



شع لغرتم للكنيورائير

مكتبر ما معترالله سعود "قسم الخطوطات" / الروت م: 220 و بالالالي العنوان : شع لعز عمد ( بالمتركة ) المعاون : معلى من معملى ملنبوى المقالية النسخ : معلى ملنبوى المساخ : معمل ملنبوى المدالاوران : معمل ملنبوى ملاحظات : معمل ملاحظ الملاحظ ا

اعبيًا روسنيه والنمن واحد مجهه مرفوع مره والمن مرفوع مرّيه بعن المنتلسة مرتبى اولان ادج بلصاليور واصطبعه مرتوع مرني و مناى والفق صرفع مرتبه بعن المستلد ملعى اولان الكبرز اون الني بيك واصفح و مرفوع تلف مرآت وشالت وهكذا يوفياس اورزه وقوع عشرموات ومعاشره ودر اعتباروسمه اولندسى كبى كذلك حساره لاكاعثاريده هرواصطح وكسور ومرفوعا تنون موررى الهام عساوم الم اوترضعه منقباعتبار اولنوبيهوداحد هجيه درج وهردرج نكاون فسيدن رفسية دفيقه وهر دفيقة للهاد فالمسدن يرصمه تايد وهزما بدله او د صورت رصفه نا لنه و هكذا عاغريه قدراعتا روتسمه وكذلك او ع واح تعيى مرفوع مره دادن عرفوع مرم بعناه نعددك مربع اولان يوزواه عيدونوع مرنين وخان واون مرفوع مرتشه مون اون عددك مكوماولان سلهواه على مرفوع لل مرآن و منالة و مكافرا بوفيا ماوزره مرفوع عشر مرآت وسعا نوه فدراعنا رودسهم او الوزواستنو واجدعا سره دن معاسره فرد ررى فوذذه اولع معربه غذايه فوقانه برنين مخطره حفاات تخداند به سينله موقوع وريساعدى درج فوقده اولاز مرند لره دوع تبيس مرفوع درج معناكمنه در مطلق مؤج معناكن دكلدر و دخي هرموش تختائه برمرنه اولسنده اولان حرب اعتبار اولنحة دفع سميه الالوردفيقد درجه ودرج مرفوع مرة اعنا راولنف كبى وعكس بعين عر فوقاية الحشدة هاولان مرشداعتها راولغفه حطانسي عاولوز مرفوع مره درجه ودرجه دفيقة اعبار اولغف كاى لكيصاب يؤميده عرم دن المصرفع صلغ طرفة ترقيم اولنزروها رهنيوه امريا العكسدر شلاكتبو ٨٥٨ ٣ عددكه ١٩ج بدي السور الحلي مكر دربونده درج فانه سوعول طرفره درد يخ كامة اولورسم اوجدرج الى دهقة و بنى نابيم وسكر نالغ

## لس المتالحن أرحير

الجدينة ربدالعالمين والصلية والدلاج على نبنا محدواله وعجه اجعين وبعداعا لحسابه ده صرب ونفيع وتربيع وتجذيره تكعيد فسلع كعب وسائر مضلّعات واخلاع استخراجلرى بعفى مواده خصوصا داتكسور جيوب وظلال اخلاطيله او لا ل حسا بلرده امورعسره د له اولوب وعسرا سببه اكوناها الموافع اولعن المحالتسها والمخلعماء اوج جدولافتراع المشلردركم برى مظلق اعواده متعلّفداكا جرولاناب سمياه لنوروس هرفوسك جينه متعلقدراكانسنجيه جرولى تسميه اولور وبرى هرقوسل ظلم متعلقد كا نبساطلهمرولي نسية اوليوريس إيوى رسالمهزاكي مقاله اوزره ترنيب اولوب مقاله اوليد جداول تلنه نله كيفيت انشأ وابجاد كواساس ومناسى تحققاولذب ومقالة نائه وعطول تلئهنك طق اعالى بان ومخرراولنه مقالة اولى جداول تلنه تلك كيفيت انشاد ايجا دعة أسبى اساسى بياننده دراه لدخى برمفدمه وخصول ثلثه بيمشفل رمفاقه اهور موقوف عليها بماننده درا مواؤل صماب يخوجى ستتنبه هروا صعيح وكسوروم وفوعا تنني هرمي اضباح مشاويرايل الخشرف فيهمنفس اعتباراه الوب صرواص للحميه درجه وهردرجه نك المنتاهمندن بر ضند دفيقه وهردفيقه لل المنفسيزة رضيم ينابدوهرا بدنك الن فسمن رفسمن الله ومعكنا بوفيا ساورر معاشريه



مقنفا كماولدرك أبتو تلنه سناكب د ن طافين معلوم و وسطامح او لورا طرفية تسطيرا وليزمسط لرى يخز تراولوز حاصلا ولانجذر وسط عجهول اولور واكروسطلم احدطرفيذمعلوم وطرف اعرجي ولاولوكرم وسطامعلوم ترسيع اولورمربى طرف معلوم تعلي لورخار في محت طرف الورشال ده طرفيق معلوم ووسط اولان سكزعد دعج وراو لمسطح طرفين اولان الفت درت عدي زاولد فره حذرى اولان مكزعد دوسط عمون اولورد اكو وسطلم مأف او لمعلوم وطرف اعراه لاناه نوز الععدد يعمود اولمدمر بع وسطاولان الفتقدرت عدرطرف معلوم اولان الجيعدده تضعاو لغوقه حا رعصمة اولان اوتوزاع عدد طرف مي ول اولورو قس على هذا اوراع عور الحى نوع عدد تسطح اولوز بعنى بربرلوبذ هزب اولوز مسطىلى اولان حاهل حزب بجذيراولدعة وعاصلاولان جدرابداول عدر لرندن متناسم اولدر عددارط فغذه حزر وسط اولور مغلا درتعددله اون القعدد بربراية صرب اولور بعاصوه واولان المقدر سعد د تحذيرا ولفه و معزوا ولان مكنعدد ودرد عدداء اون القعدد بسلرينه وسطاولوب دردعدد المغ وسطك مضفى اولدمين كبى اول وسط اون القعددي مضعنور وكذلك التى يجفعدد له يكرى الجي يحقعد وكن مسطى واولان اللي التي يو وبر بع بخديرا والذهذه جدنك اولاد برى بجئ عدد عددي مذكور باستدين وسطاولدر الى يوجى عدد النووسطاولان يديجى عددتك نلتى اولوسى كوكذلا برى محقصر بكرى الى يحقصورك للندام خاص علم ومقابله وه ترتب اولها دعوا ب منصاعده شنام كه عددونتي وماذوكف وكعيدكعيدو كلذا سائرمنصاعدهاولان ارائك صففق وكيفت ترتيبي واسوسى واحكام وحواص بباننده در اولاعلوم اولسونكم سيدار مواجد او لان عدد مر بشرسوه هرجالده ولعداعتما أولوترر

ديوقرأت اولنور واكردرج خانها اوجيخ خانة اولوكم اوج صفوع مره والني درج بعني او تو زالني درجه وبن د فيقه وسكن نابد ديوفوات اولور وهكذا ببواقى مرتاك علم حسابده ببإن اولنديني وزره مطلق عددايكي فعدر برضى منطقد ركه جزر تخفيفتسي واردر طفوز عدد كبي كرجزر تخفيضساوج عددوروبرضي دفحا معدرك جز يخفيقسي وفور تغريب هي عدر سكزعدد كى كه نفر ساً جذرى الحى عدد ودرت مسار لكة اول ام اوزينه صفر ذا تولود منع اولوب كوك كسور سيسنه وكون مسوداعتاريه دن مراداونيان مرتب به قدر فيذبرا و لذفره اولها صل اولان جذر ذعالكسوراول عمك اول عرشي قرر مذر يخفيقسى اولور شلا سكزعددك تالذيه قد ركسو معشفل جدار تخضيضس مواداولس جذراكى خانده برخا تظهورا للديكون سكزعدد اورريد النخادده القعددوصعنذا تووضع اوليزب تحذيراولغ فوه استبوم مم مرد بعنى الموعد دهي وسكرد فقدوا عي تأبد وسكرنا لديد قدروز ر تخفيضه الوروا ورابعيه قدركه وراعشا ربي ومثمل وريخينفس واداد لوز و اورزندسك خاد صفراً تُؤولك على واداوندان كسر قاصي ورتدوه الله اورويه عددنك ضعفى فررصفذا لأوصع اولوب عذيراولعورا ورتالت الواع اعواددن اوج بنع عدد لودن اولك تايدنسيق تاينك تالغ نسبق لمي اولم اول وج نوع عددلره تلنه مناسبهم عادر مغلا اوك المحددونان سكنعددوكالعناوتوز اعمعدداو دسراو تناينك دبعي اولوسى كمى كذلك تا الماكالتك د بعدرايوى بوتلنه متناكب ده كلامسط طرفين حربع وسطمسا ويا والعقرر بعناولك تالمة حزيتك حاصلي وسطاولان تآنى بىغنىن فربك حاصل مساورر مغالمزده المحددى اوتوز المحدده هز بكصحاصلي التفيدرة عدد سكزعددى في نفسن مز بكه ما معلى ولان التي در عدره مساوى اولدين بما عرى وظله .

فنفتكى

كعبر واسى المقعد اولان النبخى مرنبه نلص اسى اخفرا ولان كعبر كعبور اوج مالدت مركب اولان مال مال مال دكلدرواسى دى عداولان بريخ وتنك اسى مال مال كعب اولمق فرور در واسى سكر عدد اولان سكر تي مرتب نله اسى برما لايدايكي كعيدن وكب هال كعيد كعيور درت مالدن حركيد وكلور واسى فلخوز عدداولان طعوري مرندنك اسي وج كعبدن مركب كعد كعيد كعبدر سائرمان متصاعده بوقياس اورزه درودن استعمات مرتم سبت واحده اوزره دركم اول سبت عدر مرتبه سنده اعتباراو لذان واحدكت متى سميم اولذان عدره سيتسدر لعنى او لهسبت بربريد متعل معراك مرتم بينادن المعفيظه در متلات من أع عدد نعبات اولم واحدا يكىعدد في بفيفياد لديغى لبى تضق سنبني هرمرتبتين منوا ليثين سيار مزه فحعوظ اولوب متياعي عدد دن ومال در عدد دن وكعيسكزعددد ومال مال اون الت عدددن ومالكعبا ونوزا يكىعددون وكعبدكعب النمتني درت عدد دن وهكرًا سائرم نب منصاعره سن عرمية فوقاية كيووي وي ايون .. ه يختا ينه الله مضفى اولمن للزم كلور و الوشيقن او جعدد دنجارت اولسه واحداو وعددك للني اولديني بعصرم تبني متواليث بيدروه تلف بست محفوظه اولوب نتى اوج عدددن ومالطفور عديددن وكعيد كرح يرى عددد ومال مادسكسان بعدددن وهكنا عرفوقا ينهكذويي ولى ابدن عُمَّا بنه تكفُّ تُلقُّ اولمق لازم كلورد فسالبوا في يسه كمبنو مرا بدمتوالد نلص على سنت وا حده اورزه اولوسفذت بوندودهم حراب تلته متواليم تلنة تنكب در تلية متناكب على تلية متوالدسوه حارمدر و دخ اعداد سلوره جارى اولان عزر و نقسم و تحذيره تقتليده مال مزب وحاصدت وجزرو سائرا هلاع اكثر يامعزو- ومعزودين ومقسوع ومقسوع علمو فيزور ومضله مخصوص صندرن ادليدب

بعده برنوع عدد فنفي عدد او لو رساد لين او لا نفسنه صربا و لوب بعده بداولعددالبوما صلاة لمرباد لوب بعده حاصل تاييد مزب اولنوب بده حاصل كالمة مز-اولين- وهكذاه دفعه به حاصل اجره مزباول زق مراداد لنا ن مرتب به قدرمزب او لغرب ما صله تربيب اولله قدنه اول عدد درتبه اولي ورتعي اولان طعداول درتبه تانيد وطاعد تايي مرتبه تالن وط مد تالت مرتب راب و هكذا سائر حوا صل مذوب وفياس اورزه مرتبه خاصه وحرثية سارسه وسائر فوقع مذه اولان حرابتدن برحرته اعتداداه لوز سده امیو داندن عرص به ماجی وت ده ایس دندسی عدد بخراس تعينا ولنوراو رزينه ترفيا ولوريس عربها ولي بعدد ومرته تانه ب الجيعدد ومرتم تالغياه جعدد وهكذاهرمرته بافاجخ مرته مهالئم وبته مى عددى اول مونديم اس نصيف اولغرق جيع مرائبك اسوسى تعين ولورزلون ترقع اولورا ماميراً مراب اولان عدد مربرسنك اسى يوفدر اورزنه صفر جرد وضعاه لافر وكبنومرا بشكى اسمله واردر اسى اولميان مبدأ ماندع دعوتهسى متعل لورواسى برعدد اولان مربداولا نتئ رشسى سنيداد لوز واسى كى عدد اولان الكمنى مرشد د حال و اساوج عدد اولان اوجلي موتديم كعيد مشعراه ليور و يوموت به كلي مرا بد مؤلو رمذك اسملرى مفداددرويونلودن مكره اولان مراشل اسملرى متعدد مالون والحدد متعدد كعيدن وراح دمال الله كعيدن مركبل درضا بطرسياه لوركم اسى دراد اولنان عربه اسندن هرعدد ايك ما برمال اسى وه اوج عد داي زيمي "اسمى اخذاولئ اجتماعلر مصورتنزه الجماعددوا وجعدد ولعقوم اوادي كبى اسع مال اس كعبه اورزية تعرم اولنرق على وبالاختصار براس تركب اونغباولعرشم اطلاق اولعور بس اعده اسى درت عددا ولان درد كي مرتبه نكص اسمى علا مالورواسى بشى عدداولا زينيني عرب تلك اسمال

الجهدده عزب او لعورومالمالى مرادا و لغورس اسى در تعدده عول الوز وعكذا مرائب متصاعره لعزن فنغ حرثب سي واداه لوزيم اسعاه ل مرتبه مطلوم استمرب او لتوريجيع هو وتوصا صل مراداد انان مرتزله اسى اولورسى مااله م بعي مالعالدر وكعنى عدى عدرومالمالى مادكعب كعيد رواكرموات مذكوره دن برمرت مربع وزات او لوب جزرى مراد او لورسه اول مرتب تك اسى تنصيف معين الجى عدوه تقسم او لور وكعد فرفنا وليؤر فلع كعبى مراداولورس اسى اوج عدده تعتبم او لوز ومال مال فرعن او هور بضلع مال مالي مراداو لوزيم اسى درد عدده تفس اولنوروهكذا سائرما تبعثصاعه دن هرفيني وبدفره اولوب اورمربس ضلع مراد اولورس اسي ولضلعي مراد اولذان مرب كم اهتم اولنزجيع مورث خارج شمة اولجذر مطلور باضلع مطلولك اسا و توریس کعب کعیل جزری کعبدر و ضلع کسی مالدروضلع مال مالى كعبك جذريور ايدى مراب مذكوره لك اعدادى معلوم الويغى صورتعه اولعا شكا اسوسى اعدادم نعين اولور فردهع اسب الدمزب وطرح احدالاسبن عذالاضاع تفساع استحزاج جدروافللا اول اعداد بسيريته اجرا او نفق مكت اولويعي متالمزون ظا عراولون الرسادس عدد معين نتى فرف الالوز موجيني مالالكعدوسائر مرائد متصاعره كي قاج عددت عبارد اولونظ فخيق ومرائيل اسوسى تعيين اولغ فونصلى حرم نتبأي منوا تيتي من حيث العود مسطير ومسطار بخزرومنصة الاس اسلىجع ويجوع اسين تعنصيف اولنوفوه احرابع مقتضا بخ اود جدراو دمرسي عددلى بننده و سطواول نفغا سبخ اسبن اسلي سينوه وسط او لمفع اور نفع اساول جزل اسوسامعنه ون اولان حصرسى اولوب مرتب عن مؤكور تعتب الرينه

جنى احردن ظهورا عظه قنع جندن او لديعف بلده اسوسم ابتون استعانة دع عماج اولد مدهرا عدى التبعدان اجناء منالبه مؤسّر سنك خواص عديده سى واردرحاصه ولى مراب مؤكوره دن برجنس نفسعنه يا خو دجنس اخره عن اوليؤ بعاصله زاجنا بمعكوره دن في حنى اولوسى بلغل ورادا وليمفروب ومفرور فيهدك اسلى يحع اولعدر عجيع اسين حاصل فربك اسى ولورمتلا برائدا المحدددنعبارداه لدبغي تقديرج نفسته عزب مراداه لنسه مفروب وصفروب فداكسيده شي حسنة اولمعنى برجائيك اسى ولان برعدد جاب احدا اسىاولان يد رعددلجعاو لورجع اسين اولان ايك عدداسوس بينده تعفى اولغرف ممالك اسى بولفقين ما صورت مالجنسدن اولوب درت عددا ولديغي ظا صاولور وكذلك ستى مذكور سكز عدد دن عبار داولان بركع مزاولات مرا داولسم ينه سيئل اسياولان عدرام كعبل اسي اولان اوج عدرجع اولور عجيع اسين اولان درشعد مال مالك اسى بولففين عاصد هزب مالماكتنسن اولدراونالدعدد اولديعي ظاهراولورها هدئا يد مراب مذكوره در برجسن نفسنه باخورجسماخره تقسيع ولورحارج صحة فنفي حبنوا ولويني بلغل مراد اولنسم مفسوم عليهل اسي مفسومل استدن طرح اولوز بافي خازع مستلك اسى واورمقلا متالمزوه اون التى عدد دن عبارت اولان مالمال ستى مذكور اورزين تغنيم مراداولمسمقسوعيها المواولان برعددمقسومك اسى اولان درت عددن طرح اولنزفره بافحاو لابناوج عدد كعيك اسى بولىفن حازج قسعة كعبج نسنة اولوب سكز عدد اولوسي ظا هراولوروكذلك والمن نفسية تقسم اولغ فذه ايكى طرفك بررعدد اسدى بروندن طرح اولنوقرها سفالمربعنون حازع فتمتعدد جنسذن واحداو لربغ ظاهر اولورها مدا الم مران مذكوره دن شيدن ماعدا برجشي ستى مقا مذاوام اد لوز ربع ومال ماداولنور مراولحسلك العي تقنعيف اولنون مون

برعدد وبردبع عدداو لورو فسالبوا في بسماعدى بودجه مراشاخاس مذكوره دن هرمرتبيت متواليثين سندرش اولان اعداد صاحدت هرب عددله طرفين ا قربسي مرّة بعد اخرى منحبت العدد شبطح و يجزيروا سلى جعوي تنيسف اولة راد الخزاع او ننان اوساطرن برساولحددك تحقيقا باجراع ينتطهر الرخم دكين عداولتغله هرمرتبين متواليث بمنرانه اولان اعداد صحاحك دنها ولمرائم تعين اونان اسوسدن صعارى الخزاج اولتق فكنزر شدكة كلهجكمه تغصله ببان اولوزعية تعاصيع مراب اعداددن صربعدش عرف اوليزبمقتضا عج مال وكعيومال مالى دسائرماند منصا عده مى واسوسى نعيب اوللذفره عرعددله بررسسهس اولوب وهرسسلمده شدومال وكعب وسائرماتك عبارد اولد على اعداد وسلسلم اخريده عبارد اولوفلرد اعداده عالف و صرسد مرائبی بندنده سنت واحدل شی كندرن عبارداولد بغ عدده بندى اولمفنذ برسله درا شى بندرده اولان سبت سدد اخرى مرا بى بندرنده اولان سبدما برحاولفل سلسلنن مربراريد عدداو سنته مبايد اولوبغنون جع اسينطريقه مند وطرح احدالا سبدع الاطرطريقيل تقسم سلسلين استرى اختلاطيلم اولمعدا بخى برسلسلم مراتبنم تعييزاولنان بمسوسدن بعمى بعض اخره جع اولئن باخو ربعمى بعض احردناط ع اولنى الم اولود كى حاصه خامسه ده مخرراونان وجاورره سلسليت مشاية تينك برنيك عراب نعين او ننان اسوسلانسليلم اخررما تبنك حصراى المخزاع اولغب اول مراتبلى اعدادى اولى اعدادى سلكة و صعيارى سلاء اسوكمن نظاولغفلاحرى المستسلين اخره الحافاه لعرب جديس بردن سلسله واحه فلوب

اسوس معين دن حصة دار معلوم الأى والعدد بروسط مارت اولوراول مرتبتين اولوسطلم لن سناكب اولوروكذلك المتووسط حادث إبله مرتبين مذكور تيسندن هرى سندرده دخى وجفروج اوزره عداه لغفل اولاسوس معينه دنحقته دارمعلوم الاسى والعدد بروسط ناين حادث اولور وكذلك البعدوسطين مستخرجية بسندرد و دوم مشروح اورره بعداعل اول سوس معينه دن حصردار معلوم الاس و المود بروسط تا لنحارف اولورو معكذا وللحاص وروسط استخزاج اولف فيحارث اولان تلث منكب متواليده و سطلط فبذت حربرلى بينلرنده مراداه لغان عربيه فدراسوس معينه دن حصر والعدد برروسط النخزاج اولين عكندر مثلاشيم در عدد وملل اون القعدد دن عبار اولية بسيرين النيلم مال نعيناولنان اسوسدن حصد دارمعكم الاس والعدد بروسط مرا د اولنم امدیجست ید مذکوری عدداری برید صرب اولوزهسطلری اولان المنى درت عدد تجذرا ولغب ويسك اسى اولان معدد المالك اسياولان اعجدد وعواولوب عجوع اسبن اولان اوج عدد تصفيفا ولفرق شي مؤلو را به مال مرفوم بسنديذه اسوس مذكوره دن حصه داراولة وسطله وددى سكزواسى بريئ عدداولد بغيظا عراولور وكذلك انبووسطله نشئ عذكوربسنيونده وخياسوس عذكوره دن حصران معلوم الاس والعدد بروسط تا ف عراداه لنؤركم بيغ طرونن اولان كم تووسطع شيكا عددارى تصطبح اولوب معسطى أي اولان او نوزا كى عددساد سام فدرنج نر وطرفسنك مزبورسنك اسلى اولان برعدول بريئ عددجع اولوبهم عاسين اولان ايكي بحقعدد شنصيف اولعذقده طروين عرقومين سندرره وسطمطلوبك عددى بنىعدد صحيح والتيدفيق وبتواكا به والتي المة وسكر رابعه وبن حامسه و درت سا دسه جروه اولوب واسى

خلا أكى عدد اول الق عدد مرب او نق مراد اولغرق واسلى اولان نصف عددا الكحدب عاولت فره جمع اسيف اولان المح بجث عدراولمفهماص ضربك اوفوزا كمعدداو لوسفظا هراولور وكذلك ايكيوزالا القحدد كرعداوريرندنق واغق مواداولنفه مضوعلهاس اولاندا عدددن مفسوح عيم اسى ولان بريجى عدد طرح اولزقده بافي أيى بجنعدرا ولمغلظ وتوتستك اوتعذ الاعدد ودريف ظاصرا ولورداعدا مذكوره حصراري استناجده هررباله العيطرين عدداواسا سبطح وتجذره حاجد وقدر جرد بربله حدسين اسخزاج كأجزر مثلا درد عدد سلسلم سنله نشئ ا پلى عدد مرتبى سيلرنوه او لان الححددك حصرين مرادابلدك عددمرتباسده اولان واحدا سُينُك عددى تسيطح اولورص على اولان درت عدد بخذيرا ولذ قده حاصل اولاه ا كىعدد منيل عدد مربمسى بينده وسط اولوب وسطلوب الاس اولان الجعددك يخففاعن اولور وعدوميتنا اسى اولم بصفر عردا ولا بغند د عمع اسيد بنه واصا ولا يفقن اول واحد تنصف اوليزرها صل اولان نصف عددا ول الخزاو اوننان وسطل اسوس معينه دن اولان حقيس اولوريوه اول الجيعددك اسى اولان مضفى عددك صفى الجعددك مربعياولان درد عدده اوج متلى مكعصاولان سكرعدده ودرت متلى مال مالى اولان اون القى عدده ويتى منلى مالكعبى اولاناوتوز الكيعودة الني ملكى كعدكعي اولان القنىديث عدده ورد مثل مال عال کعی او لازبوز کری سکزعدره و سکزمتل مال تعد كوى اولان الكيور اللالقعدد اسوس تعلى اولور بساجى اعدادون برعدد شئ وزعداوللوب مرازا ولناس

وج مذكور اوزره عزب وتضم اجرا اولفي عكىزر مثلا درت عدد له الجىعددن صربى شى عرف اولىزب بررعدد اس نعين اولذ قدتمك درت عددكه مال مالي والكي عدد ك مال كعب كعبى او لان الكيوز اللا لتى عدد قدرح برنيل مراشم شعاعده سى واسوسى تعيينا ولنذفره و سنبث بربوين مخالف ومباين ايح سلسلم حاصدا ولورو حرسلسلانك كذى وانى نيرنده اولانمزب وتضيع جع اسبن وطرح احدالاسيدعن الاخرطريفيد اولور اتما برسلسد دن برم يهسلسله اخريون برمر بديد مزب ويا تقبيا وافق طربق مزيورا بدا ولما زرايدا درج عدد سلم منون شي الجيعد د سلسله سندن ما له صرب اولخق مراد اولعب شي الله ما لله اسي عط ولنرقره واسين اولاها وج عدداو لمفندرت عددى درد عدره مزله عاصلى سديد اولى اسوسى تظرله الثنى درج عدد وسلسلة كايد اسوسنه نظرام سكزعددا ولمق لازم كلحدرا بكسى دخى فلاف وافعدر كن ايكمعددسسم سنده اولان ايكودو سكزعدد وانوزاكل عدد ويوزيرى سكزعددلويك دردعددسلسلمسى مراشينه نعيناوفان اسوسدن وجسابقاو زره عددا واساسطح و توزراود راهد حصه لری انخزاج ۱۹ لوز ۱۹ اول اعداد ک کنز بری در شعد دسلسلی اعدادى سككمة و در تعدد سلطهى اسوسندن او لان مقدل الى عددى حصرسى فف عددوسكن عدد والانوزا كم عدد كأحقه سي الم يحق عدد ويوز مكرى سكن عددك حصرس اوج بخی عدد بن درت عدو سسدسی ا سوسی سلکه نظم اولور ابكى عدد سلسليسى در صعدد سلسلم سنه للااق وعلم سى ردن برسلسلم اعتاراولوجع ما بنى سندرده اولان عزيع اسبى وتفيع طرح احدالاسبى عن الاحرطريفها حرا او تغور

سداولي			
T			4
7			17
2			71
		3	17 71 71 71
سلدادی			
	-	عو	. (
7			4
きしかかかり			4
4			17
-50			4.5
- 50 - 55 - 55			7 5
-28			154
407			607
اعداد اسوس			
1	î	5	
		٤	
1	1	۸	
-		17	٥
1	3	**	12 8/1
4	4	76	9
1	5	ICA	Edyst's
	2	507	_2

اوقان وسطله عدرى اولهطلوب الاساولان عددك تحقيقا باجرعن اولورم مطلوب حاصلاولوب اولعدد سكك حرابته واسى سلكه اسوس نظم اولور واكرضقيقا باجراعيني وطازك نظراه لوزاه لمطلوليس اولادعدد صير اوروسطستخرجك فنفيط فنزه اشريداول فلق الاساولان عدد هجيدل طرض افرسيني اولان وسطمستي وايراول جا بنره اولان مرتب سنرده دفي وجمنروج اوزره معدم الاسد والعدد بروسط ناعددى استخزاج اولعور بزاور وسطنا نينله عددى مطلوب الاس اولان عدد صحيما عيني ولمازسم اول سطلعبالاس اولاتعددصيحاع طرمين افربيني اولان وسطين مذكورين باخ ديروسطل برمرنه اصله فنغيلى اولوك الكرانكية بندرنده دخى وج منروع اورزه علاولنوب بروسط نالذ دخى استخزاج اولور وحكفا صردفعدن اول طلوب الاحاولانعدد محعلى المى طرف افريلرسلك عددلرى للسطح ومسطح لرى بخزنرواسديهم ويخوع اسين لنصف اولنرق وساط مستخرم رن رسلت عددى اولهطلوب الاساولان عدر ومحمداء تحففا باجراعين ظهور الديخي دكين معلومة الاسعاد والاتواد اوساطا سخزاج اولورق جبخ وسطده ظهوراركم اولؤسطان اسها ول معلوب الاس او لان عدد صحيل اسما ولوراول الا صحيح سلك مرابته واسى سلك اسوس نظرا ولنورو بعده او لاسى استخراج اولنا عدد بيعيد استك المحمنل اولعدد معير مربعة وادح مغلى مكتعبته و ريد مغلى عالمها لنه و حكوًا سائر مراب متصاعره ممنور موريداس عديد اولان امتالي اول مرشم مرافي وكذلا استك مضغى اولعدد فجي عدرية وتلتى تلاكعية

مرشب قد مراث متصاعده سى واسوسى تعيين اولور برسلسل احداث اولا قدنفكع مبدا سسله اولان عدد مرتب سندن تنايت سلسلم فدرصرم ثبشده منوا ليشين سيلرن اعدادهي حدنهربر عددكه طافين افرسنى عدرا واسا سيطع وتجذيرا والمغلم ورسلسلم اسوسندن اولانحمة لرى استزاع اولغب واولحمه تله ضعفي اول عددك مربعة واوج مفلى مكعبة ودرد مفلى مالمالة وهكذاسار مراب متصاعده ستدن عرمرتم نله اسىعدد يخ امتالياول مرتبه اسوس تعسي اولوب سائرسلاس اععادععدا ول سلسلس اسوم تغربك اولمعداعلادمساية للص سلاسل منباية سى بينرى تأليف وبعاب سلسمرد ونها بيشته قدر متنظم اولان اعداد بناريده جربان صرب و تفسع و و بخذ بر وسائر اعالمه سلسله واحده حراجرا اولنى عكذاولوبعنى متكاحر بيذت بعف مدققتن على عصاليه اوردينه ترقى ايروب دوربين فكرصافيه استبصار وغسروستيني ابدوب ساحة صروه سلسلم واحده نك سا بقده تغيمواونان بيع خواى حاوى اولاف اساب جرولي احزاعه سراعا زابلرى س هود ميحلا اسوسمعيذ دياولان عفيهى ستخزاجك تفصلا طرىقاه لومكه اولطلق الاساولان عدر صحيعها المحطرف كتزويد سائر مواب أجناسدن افرلالا الجعبة لا لصعدد لرى بوير منه مؤراه لوب حاصر عزر الخذ واود ومنطق ابسه حير رهي اختراولوزوا هم انتم مراتب كسوردن مراد او نفان مرتبه بي فرر كسور آعتار بسروزر ذي الكسورى اخذاه ليؤبده اوفي الجي عرب للطاسلى دخجع اولوزجع اسين تسفيط اولخفهر تبنين مذكوره يتعوداوآ تسطير وتجزراولنوفره اولجزرعددى مرتبت مذكوره بمنبيرينهاولأ وسعل عدد و رضف عي الاسيد اس اولور بعره نظراه لوز اول استخرام

بالحودعدد ذى الكسورى اول اسل عددى ولورمتان اسى برعدداولان سيلعددى اكعددواسى بقعدداولاد مالكعبك عددى اوتوزاكى عدد اوادینی معلوم اولوباسی درت عدد اولان مالمالاعد دی عربولمطلوب اولي طرفن معلومين اولان برعدد اسله بنعدد اسجع اولغرب عجوع اسبغاو لاذالقىدىنىد سفيد اولغرروا سيخفربورين عددارى اولاذ اكىعدداد اوتوز اكىعدداسيطح اولون سطيلى اولا الفتىدرسعدد بجذرا والفغلم تبتينعذكود بنع شيد مالكعيسلهذه بروسط استخراره اولوركم اوروسطلك اسى اوج عدد وعددك سكزعددا ولورىعده او لمطلوب العدد اولان درت عدد اسابغو وسطلم مال كعبد اسلى بينده اولمعند انكرك بينده دي وجري اوزره بروسط ناف استخراج اوانوقره اولوسطله اسى درجعدد وعددى اون التي ادلية اولاسمطلوبالودك عددى اون عدد اد لديغي ظاهراولدرو فرعليالبواتي فصواو لاساب جده هلك انتا وايجادى طربقيذه دراولاطولان بيله عدده يااون بيله عدده يا يوزسك عدده وهكذا بونلرك امتالى برعدده منقسم برحبول رسم اولنوب خلالة يرعدددت نهايت جدوله فرراولان اعوادعالوا ترقع اولورىعده متلا ا كيعدد منى فره اولوب اسى اولون برعدد برجاتبنه ترقيع اولوزريده فزهذ مذكورمقتطاسيخه نتئ فزهذ اوفنا ا يحدد له مربعي ومالي اولان درشعددجا نبذمالك اسياو لان إكى عددوكعبى اولان سكزعد دجا سنه كعبك اسى اولان اوج عددومالمالي اولان اون التى عدد جانب مال مالك اسى اولان در تعدد و هكفا نمايت جدوله فررسا كرمرا تد مسماعده سى اعدادمكتوب المحدون تعيي اولنوب اولاع نبله اسوسى اعدادلوسله بررجا بندرية ترقع اوليوربوه ايكحدد

وربعى ضلع مالمالنه و هكفا سائر كسورى فخرج كسر اسهاولات مرتبسى ضلعه نعسى اولمغلها ولعدد صحيعلها سمخ حبذن كمثو منوبان اولون اعداد لل دى اسوسى تولداوللور كذلك اسوسى تولداونمان مراتب اسوسندن هربرى اخرهجع أولففداو وماتبك بربط اولان مسطّى الى اسوسى دخى نوليداوليور وكذلك اسى منخزاج او لذان عددمنسوما تنوته اولميان معلوم الاسى برعدد اخر بوليؤر اولعدد فلجعل بامنسوبا تسلك اسوسندن برسنك اسى اولعدد أفرات جع اولنقد حرب بله اولحددا خراد لائ مسطحان اسوسى احود بربرىدن طرع اولففل اسدى مطروح منه اولان اعدادى اسدى طروح اولات لعدادى اسدى مطروح اولا فالعداد اورارتم نقسما نده خارج فسمثلما سوسى دى توليداوليؤر بروجهل اسنى توليد فكئ اولميان اعدا اسى استخراج ينه وجرسا بق اوزره اوساط استخاصة فحادر واعداد منوالخ للعاسوسى بيلانه اولان تفاصل ومنا فقي ندواهده اوزره اولمد بعنون مقديل عابين السطى فاقاعره كبط العاملهوال محصة بوانا زغانه مافى البال بعض موا صفعه تقرب ابورعناه اولعواضع دخى تعيين او لورتنب وج متروح اورزه اوساط استخزاج او لذرق هرعدد مطلوب الاسك اسى استخراج اولونغى المح كذلك بعيده بذ اول وجعله هراس مطلوب العدكان دخهدي استخزاج اوليوركن يونوه اول المطلوب العددك الموسطوع طرفاق فريسينه نظراه لنور بافي وجد سابق اورزه على اوليد اوساع مستخ صدن بروسطك اسى و رسطلوب العدما ولان اسك تحقيقا باجراً عين فهورايد يخيد دكن معلومة الاعداد والاسوس اوساط ستخزاج او الورقاجي وسطعه ظهور الوكم اول وسطله عدو للحيجي

اون ایک فانده موجود استو ۸۰ ۹۲ ۱ ۱ ۷۲ ۱ ۲ ۲ ۲ ۲ کدرا میل صاغ طرقة اونعددصغرزائد وصع اولنوب بنعاشه به قدر يحقيقا يحير وطرفن مزبورسلك اسلور اولان المحيية عددله المحددي اولود فيوع اسيداولاندرد بجىعدد شف اولغ قره النو ١٠٥١٥ ٢٥٧٤ جذرذ حاكتسور سينى دردعدد مجيح ويرعد فقرو بن نايد والونالة وسكزلابع والمحاضه وسكزسادسه ودردسابعه والتئامنهي النوط فينى اقربينا ولان وسط اول الله مال بينريذه اولان وسق تانينك عددى اولوب واسى الجهعدد برربع اولوربوده المغو وسطام بنده دخى اول مطوب الاس اولان بنى عدد للحمل يحققا وجراعين ظعورا عمكله بنراول مطلوب الاساو لاز بقعدد صحعان طرفنو افرسنى اولان النو وسطين عددلرى سطح اولنده ومسطى ريماولان عد برى ايكي فان ده موجو دا ولم فين عاشره قدر بخديرا و لغق هغراً لا وضعنه فحذاج اولمربغنون عمان اورمسط لرساعا سرويه قور يخفيقا بخذرا ولنوقره اليو ١٨١٠م ١٨٧٠م ١٨٧٠م ومزر ذ حالكسورى في بشعدد مجع وبر دفيقة وسكر تاية ويرى تالمة واوج رابع وبشخامه وسكز سادس والجيسابه وبرنامه وسكرناسم والتعاش هجيه انبوطرفيذا قربيناه لانه وسطين مذكوري بسيلريفه وسطانالت ا و لور و اول طرفعة ا فربيز ا و لان و سطين مرقومينك ا سلم ا و لات الكي يخذعددلم الكحدد وبرربع جمع اولوب فجوع اسيناولان دردعدد واوج ربع تسنيسفاو لعزهره مضفي اولان الكحدد واوج عن البنووسط الله اسماولور ويذاول مطلوب الاساولان بنعد معيل عين البو وسط تالده دى ظهورا عامكلم بنراوله طلوب الاسك طرفيذا قربنى ادلان النووسط تالذابع وسطانا فاعددارى تشطيح ومسطح كرى بخذرو أسلرى

صححله مرابتى سلسلمسى ترتيب واسوس مرابتي ترقم اوالدودنسك مو حاليه اونعدداسي لازم اولمعنى مثلا بث عددص على اولسلم مرا ثبة تعييناو ننان اسوس معيد دن اولان حصد سي مطالب اولون مقدم اخراده مخرراه نماد فاعده الم اولحق الخزاع اولورتغيد المخزاج اولدك اورمطرب الاساولان بتعدد صحيرسسد مذكوره مرانسندن درت عدددن عبا رداد لانمالاله سكن عدددنعبارت اولانكعيدسيلرنوه واقعاولاناعدادجدكنون اولوب اسلرى معلوم البئو مال الككويدن افربط فلرى دخي اوعامقل اعدى البنوطر فينا فربين اولان مالايل كعيله عددلرى اولان درت عددلم سكزعدد سيطح يعنى وربد عزب اولوب ومسطلي و حاصر فرك اولان اولوزا كىعددا فقيله صاع طرفة يكر عدد صفر زائد وهنع اولوب كسوراعناريه منرن عائريه فررجذر محققسى المغزاج النوفوه اروسطاول جزرماولادا بوه ۱۹ ۲۵ ۲۸ ۵ ۵ و عدد د عالکسورایین بشعد د صحم والند فيقرو بن تايد والن الذ وسكوراب وبن خامسه ودرد سادسم واكيسابعم ودرد تامز وطنور تاسعه وين عاشره لجيوره طرفيذافر بيناؤلان مالاايد كعبله حاق وسطارته اولان وسطك عدرى اولور واولط فين اقربيا ولانمالك اسى المحدد وكعيك اسى اوج عددلجع اولون فيعاسن اولان بنعدد تسصيف اولنزقره مضفى ولان ايكى يئ عدد أستو وسطله اسماولور يقد وانفروسط مخرجله عددعه طلوب الاساو لاذ لتعدد محمل تحقفا وجراعين اولموب واولعد يفي البووسطلم مال بينده اولوب واسلری معلوم ہو نار ندت ماعط طرفین افربینی د خاولو بفنون پن طرفيذا فربين اولان أبثو وسطومالك عددارى شطح وسطحلى اولان

وسطسابغ ۱۹۹۶۲۰۳۹۰۸۷۲ ۱۰۰۰ د ۱۹۹۶ د ۱۹۹۶

> وسط نامن ۲ م<u>۸۳</u> ۲ م ۲ م

1-10 ( 1-10 (

وسط رابع اولمعين بشاول طرفين ا فربينا عدد لوى مشطح ومسط لرى فجذ برداسلوا جمع وجمع اسين سيصف اولنوقره ٢٠٠١ ١٠٠٠ ١٤ ١٩٥ ع زدي الكسور بعنى درنهد مجع وطفوز دفيق وطفوزتان و درتاله ودرة العواوح واوج سادسه وطفونسابع وسكنتاسعه ويدى بجئ عاشر مجبوره المنب طرفية افربين سيلرن ووسطسابع اولدب واسى المحدد ويوزسكرووده فرق برجزو اولور وساد لصطلوب الاسك عين استووسط سابعده وخى ظهورا بلد يكندن طرفين ا قربين اولان استعود سطيف اجرين اعنى وسطسابعابه وسطسارس عددلرى دنى شيطح ومسطلى بخذير واسلريجع فجوع اسين تنصف او لذفره المنوا- ٤ ١١١ ٥٤٥ ٧٠٠٥ جذر ذكالكسور بعي بشعدر صجيح وبرئ تاليغ وطفور رابعه ودرت خامه وبنى سادسه وبرسابعه وبرتامنه وبرتاسعه ودرد بحقاسة مجيوره البنوط فبغ افربين اولان وسطين اجتري بنيارتره وسعا تامع اولوب واسى كى عددواسول المالق جزؤره سكسان اوج جزؤا ولوروين اول مطلوب الاسك عيني كمغوو سط تامنده دخى ظلعر الله مكون ينم مطعوب الاسك طفين افرسني اولان استووسط تامن ايد وسطسابع باالدفعات نفصلاون ن وجاورزه عَدَدًا وَانتَا سَعِلِ وَسَعُلِدِى عدمًا واستًا بخديرا ولذفذه استوه ٧٠ ١١٩٩٢ ١٠٠٥ جندوي المورك بعلى بنى عدد جليع وبرنالة وبررابع والفخامس ولمعقور سادسه وطغوز سابع والكي تامنه ويدناسعه وبرعاشره فيوره اليووسطيئ فين بينروه وسط نأسع اولدب واسى المى عدد وبرعددك بشيوت اون المى جزؤدن بوزالفت بش جذى اولوروية اولمطلوب الاسك عيف كبنو وسط تا سعده دی ظلورا بلد کنون بودفعه دخی مطلوب الاسلام فنی افرين انتووسط تاسعايل بنوسطسابع اولمعنى اورطوفين افريد

جع وجع اسين تنفيف اولذفته كبنو ١١٤١ ١١٤ ١١ ١٩ جدر بعثى درت عدد صح وطنورد فيفروال اينويرى الفودرد دابع دابح خاصه وبرسادس وإكيسابع ودرونامنه وسكرتا سعدواوج عاشره فيوره ابنوطرفين اقربيذاه لان وسطين اليزين يىنلىدە وسطرابع اولوب واسى كى عددوبنى سفى عنى يعنى اون التى مزودده بشجزؤاد لور ويداد لمطلوب الاساولان بشعد صحيحله عين ابنووسط والجده دخة فلعدا تمامكليدا ولمطلوب الاسك طرفية اخربيناه لان بنووسط رابع الاوسطانا لذلك عدد لرى تسيطيح ومسطى لرى يخوز واسلريجع فجوع اسين تنصف اولوزقره ابنوه ۱۸۰۸۷ ، ۲۰ ۷ ، ۵ جدر د د کلسورين بشعدوصجع ويورثانه والقنالة واكهلابه واوج سادسه وسكنسابعه واعى امنه وسكر تاسعه ويدى يحق عاشمه فيعره المنوطرين افرس سندرده وسطخامساولوبواسا كىعددوالقذا كمجزؤدهاون برجزواولوري او لمطلوبالاساولان بفعدد صحيحه عين مجنو وسطافامسده دخيظمور الخديكيذن يذاودمطلعب الاسك طرفين افرسنداولان المنووسطخامعه الدوسط دا بعكى عدد لرى سيطح ومسطلى يجذير واسلى بمع و فحد اسين تستصف اولنزقره المبتع ١٨٥٠ ٩٠٥ ١٥٠ م ززوالكسور يعنى بفعديه صجيح وابئ تابدوبر تالة وبن دابد والح خاصدوا وج سادسه دايكى تامند وسكز تاسعدو برعائره بحبوره البتوطرونين افريين اولان وسطيت اخري بنيرنه وسط سادس اولوب واسى ا كمعدروا لقت رية جرؤره يرى برجزو اولوروية ابنو وسط سادسده دنياول مطلوب الاساولا بش عدد مجعل عبى ظهورا المد لكن بود عد النووسطين اخران اولان وسط سا دسا بله وسط فاسدن هربمعطلوب الاساولان سي عدد تجحدن أكثر او لمغلداو لصطعرب الاس وسبطين اخيريزب لرنده اولميق لكه يورف مطلوب الاسك طرفت افربين المتو وسط سادس المرية

े र निर्देश

وسطخاس ۲<u>۱۱</u> ۲ ۲۲



وسطرابع

وسطاطع عش ۱۹۷۸ ه ۱۹۷۸ ه

وسطغانستر المدار م

اولوب واسى ايمىعدد ومعددك سكرسك يوزطعنان ايكح وتؤن إكى بيك الشوزاونوزيع جزفاولورويه مطلوب الاسكة اخيع وسطانالذ عنره دنجعينى طعودا يلد كمنزت طرفين اخربني اولان ا مبنووسطين اخريد اولاز وسط ثالث عنز الدوسطنان عندسندنه وفي وجنزوج اورزه بروسط استخراج اولذقره بثو ١١ ١١ ٠٠٠ ٥ جذر ذعالكسور بعي بين عدد ميح وبررابو وبرفاسم وايك سادسه وبرسانجه وسكزتامندوايكنا سعه وسكزعا شره فيوره وسط وابع عشرا ولوب واسى ايح عدد وبرعد دك اون التى بيله اوجيول سكسان ديس جز سُن بند بله الكيوزيتي نشيع في اولدرويدا بيو و سطده دي الحلاب الاسكت عين ظهورا بأركند د طرفيذا قرسي اولان اخير وسطين اجور يعن وسط رابع عشرا بله وسط تالت عشر مبنارينه دي وج مشرق اورزه بروسط د خا حداث اولد وقره کنیو ۹۹ ۲۵۰۰۰۰ جذرذ كالكسرر بعنبشعدد فيج والتىسادسم ودرتسابعهودة نامد و برعا شره فيدره وسط عاصعت اولوب و اسي المحدد وب عددكن اونوزا يكيسك بدسور العن مكزخ تنده اون ملك بيوزقرى طنوزجزى اولور ويذمطلوب الاسك عينما بتوه سطعه دي ظهور المديكيذن طرفين افرسين اولان بودفعه البنووسط فنامدع شالاسة وسط الذعتر سندرده دخ بروسط استخزاج اولغ فده أستو ٧٤٠٧٥ ٧ ٥ ٩٩ ٩٩٥ جذرذ عالكسور يعي درد عدد ليحي وطنوزد فيقه وطنورنايد وطفورنا لنررابعه وبخاسم واوج سادسم وسنن سابعه ويرى نامنه وررد يحق عا نزه يحيوره وسط سا دمصت اولوب واسما يكحدد وبرعدك التمذيني بلك بنيوزاونوزال جرشزه بحرى بربل طقسان بدوحز فذاه بوروية مطعوبالا ويعطله دفي طهو را المديكون طوفت اخرسينها و لان البنو و سطين اخيري بيناده وخي

واتكا سنطح ومسطلىعدد كواسا بجد تراولندقره بنوم ١٥٧٧ دمه ١٥٧٧ جدرد عالكسور بعنى درت عدمي وطفر زدفيقه وطفور تايه وبدى تاله ويدى دابع وسكن خاسه وبني سا دسه ويرى سابع ويدى تامد وايكى تاسعه وطنوز بجق عائزه مجبوره استوطابن افربي بنيلرنده وسط عاشراه لوب واسى كي عدد و يرعددك بيك يحرودستم تندن اوجوز يم عطنون عزق اولوروية مطلوب الاسك عين استو وسطعا شرده د خظهورا الديكون طرونين افرسيف اولاع النو وسطين اخري دغىعددا واسكا تجنيراولنرقره كنبود وبهد ١٩٩٤٧٧٥ جذر د خالكسور بعن درت عدد صحيح وطفور د فيقه وطفور نابه و لمغور نالة ودرن وايدويرى خامسه ويدى سادسه وبن سابع والن تامنه واويه تاسعه والنيجي عاش محيوره استووسطين اخريل بنيارنره وسطحا ديجتى واسما كمعددوبر عددك الكيدى قرق سكزجز ئندد البنوزاللي طفرزجزن اولورويد مطلولاس اولان بننعدد فليحل ابنو وسطحادى عشره دخعيى طلورا بلديكنز تبورفع دخى سطلوب الاسك علونين افرسين اولان المتووسط حا معتشا يديد وسطاسع عديًا واسا نشطح ويخذيراولوقلرنده المثو٧٧٧٧٧ ٥٠٠٠ مدر ذعالكسورىعى بشعدد صجيح واوج رابعه والمحفاسه واوج سادسم والتسابد ويدى تامة واوج تاسعه ويدي بجق عاشه فحيوره ابنوطهن افرلبي سنريده وسط الاعتراولوبواس الىعدد وبرعددك در بيل طعنان التى جذئند بيله اوجيوزاه نافعونجزئ اولورويه مطلوبالاسك عيين النووسط تا في عشده وخيظهورا بلديكون طرفين افرسي اولا انووسطينا جنريا دخعدكا واسا مشطر ويحذرا وللزفلرنده ا نبوا۸ ۷۰۰ ۷۰۰ ۹۹۹۹ وزد کاکسورسی در عدد محلح وطغورد فقه وطغورتا ينه وطغورتا لنن وطعفور لابع ويعه سابعه وسكزعانتره فحوره ابتوه سطن احزي ببنكريزه وسط تالذعث

> 1819 C 1819 C

وسفالنائز و

فدركسوردن حالى بشعدد فيجمل عينى طهورا يلاكا في اولد بفيون أبنووسط السع عنزله اكتفااوان والزدرك ابنووسطاما سع عنزده سكزسابعه فوقد واولات سوردا و وسابعد بجراد لنزقره تامنه فائد منه فدركسوردن طالي في عدد صحدا عين ظلورا برد الرواكر وسطلم اكتفا اولفي سروجه منروج اوزره سائراو ساطاستخزاج اولؤية اسعديه كسوردنحالي بالورعا شرب فدر بالو وحا دبرعت فقر ركسورود حالياولان وسطلم اكتفااولورشالمزده بافى اوساطدفها مخزاج اولغنور وسطعيرن اشبو ۱۳ ۹۳ ۲۰ ۰۰۰۰ جذر ذی الکسور دریعی بنی عدد هج واوره سادسه وبرسايعه واوج تامنه والتي تاسعه واوج عائزه ووا درواس ا بحددوبرعددك اون بوك وق سكند بغود الت الن ج شذه اوج بوك اوتوزيرى بيك سنيوز الني يدى جزيور ووسط حادى عنين استبوا ١٤٨٤ ١٠٠٠٠ م جذر ذى الكسور يعي بنى عدد للج ورسادسه ودردسا بموسكن تامنه ودردتا سعه وبرعاشه محبوره درواسي الجعدد وبرعددك بكرى بوك طعنمان مرى بلك بوزاللي ايكى جزكنون التي يوك يقينى بنى بيله يوزاو نور اوج جزو در ووسط العشرا اشو ۸۰ ۵۰۰۰۰ مدرند الكودور بعنىبشىءد بهج والتىسابعه وبنى نامنه وسكن تاسعه عوره در واسى اعمعدد ويرعددك فرق بربول طفسان درت مله او صورورت جذشفن اون اوج بوكت الليبلى أيكيو زالف بف جذبير دووسط الت عشريا سنبع ٩٤٤٥ ٢٠٠٠ ٥ جدر ذى الكسور در يعن بناده والكىسابعه ودرد تامنه ودردتا سعه وطفونعا سره ويرواسي الججدد وبرعدرك سكسان اوج بول سكسان سكزيد البؤركز جزالان بری ری در بود بنبور بر و طفر رج و درود سط را بع هذین

بروسطاحان اولاقره استبعداه ۵۰۰۰ ۹۹۹۹ معزر ذی اکسور يعنى عدد صبح وطفورد فيفه وطفورنا بنه وطفورنا لنزوطفو زرابعه وسنزقا وبندناسعه وبنىعاش ويوره وسطسا بع عتراولو واس كرعدد ومعددك يوزاونوزيرسك بغذا بكحزئنوه فرق كملك يوزطنها ن لينى عزى اولور و يعده بذاوله طلوب الاس اولان بنى عدد للحيا ا منوو سطوه دى عين ظهور المديكون ينه بود وفدده دي طرون افرس اولان ابنو وسط سابع عشرائ وسط خاص عشر سيلوده دي روسط استخزاج اولنوفره اب و ۱۰ ۲ ۲ ۲ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ و در ذیالکسور يعفدت عدد صح وطنور رفقة وطنوز تاينه وطنوزالن وظنوزرادمه وللوزخام واوج سادسة والمئ نامنه واوج اسعه ورعاشه فحوره وسطانا ماعتراولورواس المعدد وبرعددك اكمورالفق الحالا بوزقرق دردخركنود سكان درديده اوجيوز طفسان برجرن اولورنوده ينه مطلعب الاسكنَّع بني استوه سطده دخي ظهر الكديكيزن يود وقو دخي مطلوب الاسك طرفيذا قرسي اولهن التووسط تلمن عنرايد ينه وسط عاصع سندرزه روسط دف استخزاج اولوفره البوم ١٨١٧ م ٤٩٩٩٩٩٩ جذرذ عالكيه ربعى دردعدد صحيطنو زدفقه وطعوزنا يسوطنوزنالنه وطفؤ زرا بعدو طفورخامس وطفونها دسه وسكؤسا بعدداوج كامنه وبرناسمه وطغونها غره مجوره وسط ناسع عنز اولوب واسي بكاعدد وبرعددك النيوز يكره عدت بلها يكبون يكرمى سكزج نفزن بوذا الخث سكزيل يديوزسكانادج بون اولورامدى ابادى ناسد اولان جدوللرده اعداده اسوسى بدلى وضع او لنان ارقاعد مكسور اعتماديه دنسا دسمخانه ممن فوروصع اولوب سارسه فوقده اولا كوسوره اعتبا را المدكلونون اوساط مستيخ حدن برزه سابع خادكم

141.72 141.72

12491 S

فوركسورون

وسطعشون مر۷ مر۷ مر۷ مرک ۱۰ ۱۰ ۵۸ ۵۷ مرک ۱۰ ۵۸ ۵۷ مرک ۱۰ ۵۰ ۸ ۵۰ ۲ مرک ۱۰ ۵۰ ۸ مرک ۱۰ ۵ مرک ۱۰ مر

وسطوادی گرین ۹۷۰۱۲۲ ۲۹۷۱۵۲

وسط تالغيرن

وسطانالف عشربن المحمد ١٠٠٥ م

وسط نَلِنَی وسط نَلِنَی الله وسط نَلِی الله

وسطحادوثلثون ۲۹۱۳۳۵۲۷۳ (۱٤٧٤٨۲٦٤٨

وسط تلة ولون م ٢٧٦٥ بد ١٠٨٩ ٢ ٨٥٨٩٩ ٢٤٥٩٢

اون الكرجز نُنون بيل يدبيور يكرم سكن يول اونورا ويعد سكزيوراو ن فحون جذبُور وسط تليُّن استبو ٩٥٠٠٠٠٠٥ جذر ذيالكسور دريعي و بنعدهم وایک نامه وطنوزعاشره فیوره درواسی یک عدد و برعد کله اون بيل مرسور اونوزيد بوك قرق بربيل الزيوزيكرى درد جزه دن اوج بين درد بود الله النيول النمت بدى بيك البنوزاد توزير عبر بيرو سط حادى ألمنول النبوس ١٠٠٠ ٠٠٠ ٥ جذر ذ عالكسوردر بعنى بيتعدد مجر برئاسعه واوج عاشره فيوره در واسى الى عددو يرعددك بكرى بيله درشوز بنمت درود سكسات اوج ببلي السورة ق سكزم نندد التيبك طفون يوراوناوع يوك اونوزيغ ببله ايكبوزيفت اوج جذيبور وسط اله وثلثوستابيده ٠٠٠٠٠٠٠٠٠ جذر ذى الكسر در بعف بشعدد هجيم وبش عاسرة فيوره درواسي الكيعدر مع ويرعدك فرق الكي بلا لمفور بواء الفي يعديدك الكيوز طفسان التيجز تنون اون اوج بيك سكن يوزير ما الفيول يهند بيله بسيور فرق بنج جزئيور وسط الن والنون التبو .....٥ جذر ليحيدر يونهما دع عشرها مديه قدركسوردن حالى بنى عدد تعجيل رواساكى عدد وبعددى سكسان بشى بيلى سكز يوز علمشان طفوز يوك او توزدرت مبلى سنيوز طفسان أيع جزئنون يكرى يدى بيلك البوت الماوج بوك قرق برسك سكسان طغوز حزشوريس اعدى لنتى عدد هجيك اسي كون النخراج اولنان البؤاونور اوج عدداوساطدن بروسط اقرب اعتبار أبودب دبثى عدر جحيك اسي تعسيف او ليؤ قد نفيك اولا سُني فرفن اولان الكي عدد كفي اسماولان برعددلجعاولور عجوعي بن ععدله المحددي مسطل اولان او نعد كف اسماولور بعده بو عجرع بنه الحديد كفي اسيطم جع اولوفوه مجوى اونعددلم الححدد لأمسطح اولان يرجعدران اساولوروهكذا الحالآن اسوسى معلوم اولان اعداد دن هوا كوعددك اسلوى جمع اولذفوه

واوج تامنه وسكز تاسعه ودرت عاستر في فيره درواسي أكى عدرو يرعددان يوذالفي يوى بول يتى يدى بيلى الكيوزاون الى جز تنفذ الليدرة بول بيك ذىالكسوردرىعنىدرت عدد يعج ولمغرز دفيقه وطغوزتا بنه وطغوزتالنه وطنوزدا بعدوطغ دخامسه وطقوزسادسه وطفوزسابعه واوج أأم وبنى اسعه وبرعانته وجوره درواسي الجيعدد هج وبرعددك اوجوز اوتوزمنى بوك الإدرت بيك درشوزاو توزايك جزيون بوزسكز بولاالكى بيك يوزاوداوج جزيور ووسط سادع شري ابنو١٩٩٩٩٩٩٨ جدر ذعالكسوردر بعن درت عدد صحير وسابعيد فدر طفوز وسكزنامنه والنى تاسعه ويرى عائنه وفيوره درواسى ابكى عددوبرعد دك اليتوز فتربوك سكزبيك سكزيود التتعدرة جذئف الكيوزاون العيولادة بيك الكيوزيكر و يوي يؤنيور و وسط ساع عنزين كنبوه ؟ ١٠٠٠٠٠٥ جذرزواكسوردر بعنى بنى عدد صجيع وبرتامنه والمى تاسعه والتهاشوه هجوره در واسما بكىعددوى عددك بيك اوجوز فرقا بكىول اونيدى ببك بدسوز يكرى سكز جزندن دريتوزاه بؤر ايكيول سكزيل دريوز الدستى جزئيررووسط تامنعن دابيو ١٩٩٩٩٩٩٩٩ جوز ذعا لكسور در بعن در عدد مع وتاسعه به وترطور والنعاش فبوره درواس المحعد هج وبرعورك المحبيك الينونك الدديول أونوز بنى بيك درنيور الإلى عزينون سكر بوز الفتى درد بول اون التيبك طنور بوزطعود حدنبدرو سطاتا سعملين اجعاده ٥٠٠٠٠٠٠٠٠ جذرد الكسور دريعنى بشعدد نعيع والن تاسعه وبرعاشه وجبوره در واسخا كمى عددورعددك منسك اوجيوز المتن سكزيول بمنابل طعومور

وسطرنع عشري ٢ - ١٠٠٧ ٢ - ١ - ١٥٠ - ١ - ١٩٧٧٢١٦

1.1.2.114 5 1.1.2.4.4 5

ا وسطمادین ۱ ۲۱۲۰۲۲۲ ۲ ۲ ۲۱۰۸۸۲۶

وسطسابع عشان المحدد الم

وسطناهن عشين م

 النا التي يوزيوك عمود

مثلا اعدا دجولذت بتى عددك استده وسط تاسع عنتره اعتباراولنه موجيخ تولدابون اون عددك اسىاوج عدد وبرعددك بشور برع درث بيله اكليوزسكسان سكز حزنيون بوزالفي سكن بلت بديوزسكا اوج جزئ اولورامدى ابنواود عدد استك الكحدد اسى اولان برعدده بنسش اون عدرعدولله ه اختاراوننان بوربول عددك عجهوله سنستى كوا ولمفاروسطن معلومين مسطارى اولان بنربوزيوك عددطرى معلومها ولان انبواون عدراس اوج عدرمع الكساطة كوره تفيم كسور فاعدم بلم تفياد لترفره فارح فسيت اولاد كسنبو ٠٠٠ ١٠٣٠ عدد بعن اوتوزيوك اون بيك اوجيور وبجارة اخرى اوج عدد مجيد و برايد واوج رابع مجيد المحدد كرف عول سي اولوب أعى عدد جدولنه ترفيم اولنورواكر فبوالنفي مسطح وسطين اولان يوز يوك عدداورزيم درت عدد صفرزا أوطع اولوب بوه طرف معلومه تشيم اولنورسرا يج عددك محول اسى كغوه ٢٠٠٠ ٥٠٠٠ ١٠ ٢٠عد د ذى الكسورى بن اوج عديه ويران داوج دايم المي امنوالي عاشره فيبوره اولورواكوش عددكة اسعله وسطانا سع عنده اعتدار اولنموب مسلا يمرى سكزي وسطماعنيا راولنورس بنروج سابق اوزره مسطح وسطين اولان بوزيوك عدداوزرين درد ودوه فرزائد وضع اوسوباو لوسطرت متولداون عدداسي اوزرينه تضم كسور العدم مر تفسيراولوفره الجعددك وورامي بوم ١٠١٠٠٩٩٧٠٠٠٠ عدد ذعالكسورىعفاوج عدد مجع وبرثائبه والجعلاميه وطغوزخامس وطنوزسادس وطنوز سابعه ويوى نامنر والنى تاسعه ويرى عاشره عجبوره خارج فسمتاه لورواكر بسنعددك استده عاغره خانه دنىكسردن حالياولاذاونوزاوصي وسطم اعتباراودوكم بينر

ليوع اود الجحددك مسطلونك اسى ولوروه عددك اسى فنعف اولذفذه ضعف اسى مربعنك اسى ولوروشنصف اولنزفره نصف اسى جذرينك واوج فيم تضم اولنوفره تلث اسى فسلح كعيد اساولور وعلى هذالقِياس اسلرينك اسوس معلوم دن تولدى عكن اولان اعدادي اسوسى نوليدا ولنوب حدوللرمذ ترفع ولنوز عكد دلمياندي اسوسندن بذ وجمزوه اوزره اوساط استخاجه عناجر و دخي ميرا د جدولدن نها بنتنه فدرجيع اعدار منواليه تلها سوسا سخزاج و جدوللريد ترفع اولنوفونصكي معلوم اولسومكم اعالحساب دهاكزا اقتنفنا أبدن رفع وصطكراو نعدده مزبرن واونعدده نفيسمدن عاريور حلالحدوله وضع اولمان اعداددن وماحود انلردن متولده اولان اعدادن برعدائ مرفوع خابرسنه فجرد واحد دباده اولين اولحدى رفود واولفان دن مجردواصطرح اولفق اولعددى حطدن عبارة فلمغلم رفع وصط علديد سنهيل الجون حبولم يخيداو ننان اعواددن اون عدرف اسى بدلن كسوردن حالى مرفوع عرق بهى اون عدد العجد وعراداولنان فقرموات كسور اعتاريه سىخان لربد دفى صغروصنع وترقيم اولنور حالاستعلم اولاد جداولوه سادسه به قدراعشا راولنور مرفوع مرتد اولان اونعدد صحصاع طرفز الفعدد صفر في وضع اولفغلم اونعدجرولنوه بوزيوك عدداختا راو لننشوره بوندنفكره اسي متخرج دن او نحددا ستكريا في اعداددن هرعدداسنه بشماون عدمك اسى بدلحا خيشا لونهان خلايوز بوك عددكم وعددك اول عدد فختاردن اولان صفيرنم نيستى كبى اولمفله سا واعطاد كؤاسع دخيار بعمننا سم قاعده سيم اول اون عود جدولتم وضع اولنانعد جنسنه تخويوا ولنؤب محوللها سوسى بدلمح بدوللريد ترفع اولنعد

المنطق ا

००००० देवरखेर०

مناسبه بد تخوبلدن مستفى اولورطر فى اولدركه مثلا اوجعددك اسي صراد او ليشراو ل مطلوب الاساو لاى اوج عدد عدد صرتب مغوداولا واحد لمشى فرع او نمان او نعدد بيكرنده او لمعنى طرفين عدد لرى اولان برعدد لداون عدد شيطح او ليور مسط لمح او لدن بنه او ن عدد اوزريم صفرزا تمرار وصنع اوانوب سراداونها د مرتبه به قدر بجذ يراولتوروعدد مرتبرتدله اسى ولمديفنوت عان نعى مرتبرتدك اسى اولان مرفوع مره شلا بوزيوك عدد تسفيف ولنوراون عددك عذري وسط اول واسى مرفوع مره تلك مضفى اولورىبده او نعدد كز جذرى لوج عددت رائد المنيئ مطلوب الاساولان اوج عدد ليجيد ابنوو سطله واحد بنينده الليف اولجدرمسخزه به واصاصرب اولوب ماصل عرب اولا ديه جزرك عسى اوزرينه يد صفررا تولروضع اولفظم اولحاد اولفان صربه ياقور بخذبرا وليؤروا سياولان نصف مرفوع مره تسفيف وليوزا ولجزركنى جذرى وسط تاف اولوب واسى ولمرفع مره اعتبار اوفان منلابوز يوك عددك ربع اولور و بعده او لمطلعب الاس او لاف اوج عدد يحج انبووسطين سينوره اولمغين ابتووسطن سيلرره دىمعوم الاسوالعة بروسط نالة استخراج اولوره هلفامطلوب الاصاولان اوج عدد صحيحاح تحقيقا ياجراعين ظهورا يدنحه قدر طرفنى افرسني تشيط ومصطلى يخزر وحرغذرده اولطرفنوك اسلرمجع وعجع اسيني تسنصف اولوز قاجي وسطده ظهورا برساولوسطلى اسى مطلوبالاساولان عددك اساولوراولاس بعنماولعددي جدولة ترقم اولوري علم حاجت بوقرر واولعددك سائرمسوبان اسوسى دخي اولعدد اسندن وجسابق اوزره تولد اولوب والتوجع مراب اعدادك اليوسى اعداد الحيدت عددمقيف مراف متناسيم سما بسوستم ارجاع اوهفه

ابج عددك عوداس بعينه يرحى سكر بخ وسطل افتضا ابلوكي ولور مكن برعاش نا فصدرك الن نا سعدوالن عائده در والسوا يك بورت د حى ایکی امنه واوج ناسع یا درت عاشره بعن تقریباً ربع سا بعد حراولوب الجىعددك فولا سروسطانا سع عشرصفتفاس اولان فولذ ارحاع اولفة وسطاعبثاراولف وروبا صداوساط اخره دن بريناعبنا رابيوب بيد النول يولي المندروق علالوافي وبوعدادن معلوم اولدكم يوجولوه عوعدد محادبسنده وضع اولنرجى عدد عدد مينه في نومى د كلور واكر اولااونعدد نتى فرف اولغب مقتفا كغيمالي ولان يوزعدد وكعمراولان بيك عددوما لمالحاولاداونبيك وهكوا ساؤمان منضاعده سينعين ومراتبنك اسوسى بررجا بنلريد ترفع الغاقفي اون عدد دن عبارت شيئكُ اسى اولان برعدد حرفوع مره اعتما راولنوب درجه وكسوراعشاريه منون متلا سا دسه خانه كن قدر يدى عدد وصفل وضع ويوزعدددن عبارت مالك اسى اولان ايكى عدد مرفوع مرتين وبيك عددد نعارت كعيد اسى ولاناوج عددوم فع تلت مرات و حكوامار مراب شهاعده سی سوس عدد اریخ مرفوعل عنارا و نعوب د رجه و کسورند سادسه فادسم فدرصقراروضع اوالفعند حاصل اولات اعداد اول مراشك اسوسى اعتبارا ولاقونفكره صبرار مراته اولانعده مرتبه سید مرتب سی و متنی مرتبه سی حال مرتبه سی و هکؤا حرا کی مرتدل سندرده وجه سابق اوزره اوساط استخزاره او ددرق هراكي مرند بنديده اولان اعواد صحونك اول يديشه صفر لى مرفوعا لدنعبار اولان اسوس معيد دنحمة أرماستخراج او لنمغل كالوليخه البواريع

تقديل مابيذالسطرين قاعده مبيدانسابئ سخزاج احط وهوادا فرراولور بحوذاو زبلهعدده قرراعدادكا سابني اسخزله ابروج جداوله كخو وترقع وفوقده اولان اعدا سانسابني تعديل ما بينالسطرن فاعده مسنح الماللوسير يساعده انبعان ارجرو لمن المغالها بريكيزك امكان ظاهر ولدي المتابوطلم كلجة عزراونمان كلام اعداد معله انسارا يؤنزراوللعداد معام كرك درمات اعدادتا ولين وكرك دفا يعجصنه ويانوان فحصنه وياء انرفحف اعدادماوم واماعددهيج مع الكسوران إرمادا و لوزيم ا ولا بتواعدادها و انساخدن توليدا ولمؤر اماعدد يججمع الدفاية الحصنه انسابى وادا ولنورس بساون عدد دن اكتراولان هرعددواو نعدداورزين تيسم ولغقده خازج فعقلة صحح عدرصي واوزرن فلانكس فيتح بسيندن اولمفله امدى اونعد دانسا اون كددات ابنون طرح اولزهره بافي رعدد وبرد فيقة للهانا إلى واون إكى عددان النون طرح اولنوقده مافى رعدد اكى دقيقه نك انسال اولور واون طفوزعددانسا بنون طروا ولعزقره بافى برعدد وطفوزد فيقتلك انسا داولورويرماوج انسابدن طرحاو لنزقره بافحا كمعدورد يعتنك ان الدورووزاونوزاوع انسابندن طع اولوقه وبافحاوناوج عدد واوج ديمقرتك انسال اولورواون بيك سكزيوز قرق يدى اسابدن طرح اولغ قره بافي ميك سكسان درد عدد ويدى د فيقة تلك انسابى اولور وهكؤا البوافى وامّاعدد يجع مع التوان المحصة انسان ياحد عدد صحيح مع الدق يق والتوان انسا وواداولية رس امدى يوزعدد دن اكثر اولان هوعدد بوزعدد اورارس تقبيم اولنوقره خارع صعتك معجي عدد صحيح واورزتعه قلان كراع عشرات خائدس عشى واحا دخاندس عشرعسترا والعنفذ بس بوزعددانسابي بوزيرعدد اسابذنطع اوانواده المانى بعددوا يئ تائم انسانى اولورو حكما ويوز يكرمى برعدداسا بندت

بسنرنو منافرت ومباينت مرتعند ويرر لرند منسوب اولمين ابتو طريق نابغه عين اسعك وطريق اولده في لاسوسه الساب سمياد لور ودتى معلوم اولسوكم او نبيك عدوه فدرمنتظم اولان اعدادانا بنيك تحقيقنده لاعاله اضعطريق اوساطرفنا صراما اون بيكعدد فوقده اولان اعدادي انسايلرس سيكرف تفاضل وتناقع سبت واحده اورده اولمفقرب اولد بعنون اول سك عدد فحتذه اولان اعداد انسابلان تولك عكن عكواولمان اعداد فرده اسابن استخراجه اول عدد فردكذاكي طرفنزه كندويه ولى ايرن عدديه زوجين انسابيها و نابك عديقسوه اولة ت اعداد السابيدة توليداولوب بعده اولحدديث روجيدانسايل سندرتره او لان تفاضلك مضفى اول عدد فردك المعذه اولان زوج انسا ضما يحدد فو فعده اولا تدروج انسا بنون طح اولفغلم معديلما بن السطون قاعده سيد اولعد مزدكف اسا بي شي اج اوليفده باس يوفدراكر عين صواباولورخطا ايوركم دخي ايخي برسادسه ده خطا ايدر انده بأس و موده و معني الوقد مثلااون بيك اوج عددك اسا عماد اولماولا المعددات معین انسا در کره بشیك برعدا نشا به وبرکره بشینک ایک ددانشا پنم جع او انفله ا كىعددك عدديد مذكوريد المرمسطى اولان اون بلك ا كىعددك واوزىدك درت عدك التالمي توايداولورايده اول توليداولنا دانسا بلرك سيلرف تفاض اخذاولغر سيصفاولور مه و المريخ الماد المنا الماد بعه اولور باحود او مك در عدد اسا بدن طرح اعداد فاعدة طح اولغوقده صورت اوليده بجمع وصورت تايده باقي اون مك اوج عددك انسابي اولورك اول نساب اشيد ١٠٠١٠٠ عدددر وهكواالبواقي وعدداون بيك حدد ندن مترقوا ولوقي وجمذكوراو

بندرته اولان خواس و حكفا صرايح اسعد سندرده اولان حوا سندك دخراسا برس توليداولوزاهدى بوجهد جيع كسوراعتاريهاسا بى توليدا ولفي فاعدة كليس حبول كسورانسا وشرقع المكدن معيدر لكن لاجل السهل دفا يقطصة واعداد للحرمع الدفا يقله دخ انتائي جدوله ترقيم مراد أو الوزار طولان او نابل بأحود بوز بل فرقتم اولنا نحدول توسيع اولوب عرضادخي اون تسيية تقيم والوز رقسي اعداد صحيرا نسابى تزمم اولوز بافى طغور قسمة عوا كيعدد بطح بنير مذه اولان طغور دفيقهانسابي ترقع اوليزب حدول النمار بحيل أولوراما مبدأ مرانداولان عدد مرتد ممنده اعبثا داه فنان برعد دك اس وانسابي او لمديندن جدو له كرك اعداد مجي حدولذه وكرك د قايق جدولوه عض صفرار وضع او لوب باقى برعدددن اون عدده وارى برمونم مغطاعنا راولوب يعنىاون عدداورزين مفسوم اعبنا راولوب انسابل د فايق عصن جدو للريد ترقع او نور ايم عدد صحيح انسالي ايكى دقيقه جدولة اوج عدد بحجرانا بداوج دفيقة جدولة و تعكفا طفور عدر سي اسا وطفو زوقيم جدولة ترقيم اولوب انساب جدولي عام او هور وقل اف بنت جبه جدونه انشاد ایجا دی طرانسنه در اولامعلوم اولسؤكم عردا كدهيطي افسام متساويه الم اوجيور المختى تسمرمنقسم اعتباراولنوب عرضهمة درج وحددرج اضاع متساويه إبله المتقصم تفسادلوب عرضم دفيقه وحرد فيقد وجمتروج اورزه المتق قسى منقسم اعدًا لولورو هرفسم أنا يدو هكذا عرقسوا خرا المتراهم منضم عيشا راولوب عوضعته كالنه ورابعه وعاشريه فررضهما والمتدر وعيط ما تردن عوا يكي نقط سنينه وصورا ولان قطعم يه قوس شعرا والوز بعده اعال فكر وارصرن دائره يم منعاق اولان حسا بارك جدار

طرح او لفرهم بافي يوعدد وايكي د قيقر وبرتائد انسا يي او لور ويوزيكرى ا بح عدد اسنا بنونط حاو لغرقده باتى برعدد والى دفيقه وا يكي الدانسايد اولوردبيك يدبيورالفت اوج انساينون طرحاه لنؤرم بافحاه ن يدىعد والقدفيف واوج تايم انسابا ولور وهكذا ويوطر تقلم صراعى دفيق بنيرنده اولان نوا في انسا في وليدا ولنورو ام القي ع النوالة الحصة ياخد دمع النوان والنوالة ياخ دمع الدنمايق والنوان والنوالة السابي وسائركسورايم اولان اعداد صحيحه انسابي حراداولورم عوسك عددون اكثر اولانعدد بيك عدماوررية واونبيك عدددن اكثر اولا دعد د اون بيك عدد اوزرينه و بوندك اشالى هر يعدد دن اكر او لانعدد اولعداورزينه تفسم او لذقده حارج فستك عج عدد عج واوررن قلا كسراء صورطروره خانه اجرهسى دقيقه والله فزفره اولان خانه كافيد وانك فوقوه والادخان كالغ والله فوقره اولان خادرا بعروهكذا كسرك ابنوا خانه من واربخ بوقيا س اورزه اولونفنون يس منلامله عدك اساديك عداسا بندد طرح اولنوفره بافي رعددور النالغ انسابى وبيك ايكىعددانسا بنون طرح اولنوفره بافى برعددوا يكالنه انساناولورو هكذا واوج بيك يختفاوج اسابدت طرواه لغرقهاني اوج عدد ويوى ما يدواوج مالم النسابي واوج سلى يتمنى درة السابدن طرع او لعنقوم با في اوج عدرويوس اينه و درت الله السابي اولوردهكوا ودرت بيلك اليوزسكسان برانسا بندن طرح او لندقره بافى درت عدد والتى دفيقه وسكزتا بنروبرته لنة انسابى ودرث ببلت الشون سكسان الكى اسابدت طرح اولغ قده بافي درت عدوالت دفيقه و سكزى بدوايي الن انساداه لورو حكذا يس بوطريقيد دفىعدد صححاب بوننان عوالمنكان سنده اولان نوالة وهوا كخ تالة سيلرش اولان روابع وهواكل رابع

ادق كسورى اولان سادسهجنسته بسطنك عدديدد بسطفتان درجم فوسدن هردرج وهردفقة لل جيله شارى وظلاعشارى جدو للرنده يخرير اولناناد وكسورى اولان سوادسى اعداعا خذاولوب بعده انساب جدالى مطلق عداره متعلق اولديفندت اولعدد ماخوذكف انساد جدولذن انسال اخذاولنوباول تومجعه لنه عزيراولني جيوب وظله لي انساد وسيد يؤلوه وي وجدولين مطعوب انشاوا بجاد إيكده كافنور منلا اونوز درج قوسك جيب اعتماريسي خيو ٠٠٠٠٠ الليولت عدرسوادسي ولمعين ابنوعددك اسالى اولان الجبو ١٠٠٠ ٩٨٩٠ البتوز النمتى لمقور يول سكسان لمغور بيك يدسوزعودان إرجدوله مسبنها التحرفوع والني درجه وطغوزه فيقه وسكنا بنه وطفورتاله ويدى دابع بصحهاد توزدرج قوس والنبرق ادافي كاجنود مكن وسل اكتردجات ودفا يقي بيد وظلان كسوري سفل وبعضك جدولذه سادسركبى كسومعين عدرى انشابى وبعث اخرجروان درجيات دكسرا خرعددى اسبالى تخريراو انحة نظام حدوله لحل وعليام بطل اولايفنون لاعال جدول مطلوب تبع اجزاسنوه كرمين عددما نساع النزام اولئ واجداولور امدى بوتعديرج حدولين مطلوبي صورت مذكوره ابد انشاه ایجا داد لشهر مرفوع مرّه چده لی ولان نسبت جیبیه ده طعثان درج قوس و سنت طليده فرق بي درج فوس جدو للرنده واحد هجيلة ماعدا عددا فى خريرا و لى لازم كلور مثلاجيع اجراء جدولوه عدد سوادات إلى أتزام اولندوره مرفوع مره جدوالذه مرفوع مره ذله عدرسوادس اسبع ١٠٠٠٠٠٠ يور بول عددك انسا ي اولان المنو ١٠٠٠٠٠٠ يديون يول عدد وبعبارت احترى يدى موفوع عره يخريراولون لازم كلوربوائيم مصل سابعتره معلى اولديغ اوزره انتاى اعالده اقتضا ايدن دفع وصط سهولتة مانع اولونجنوت بوطرب ترلاا ولوب واختط جعولينايل اولأاع

عرد قسى كأفيرا ولمديفذت جيدرواو تاروسهام وظلال اسخراجله مطاله توسل بلرسيس نصف دائزه دن اكتر اولمان فوسله إكى طفلرى بينده واصلاوله نخطسيقهاو دقوسك وترى ستما ولمؤواول وتركة نصفنا ويقوس بنفضل جبى يشيه اولنوريس اعظم اوتادا والان فطروا يره فضع فيط اولان بوزسكسان درج قوسل وترعا ولوب ونفغ فطربع يحيط اولان طفسان درجم وسل جيملولوب نعف فطردن زباده جيبا ولمق لازم كلوى مكى اول فق فحطرك كنوى وعرض وعرمنك فسي وهكذا افسام منسا وبدايل كاعج او زقيم فسماعينا لولو بافسام اوليم ستردرجات وافسام تابؤيهم دفايق وافسام تالمؤسنه نؤائ وهكذا إعاشرم فدرسمه اولنوب تقيع اول اعتبا رط جعوب يته سم اولعؤركه عجرج كسورى الفتى عدددرو تقسم تاى اعتباريله جيوب اعتباريه شميه ولوركه فيرح كسورى اونعدد دروهرين كسورتدن مراداوانان مونيه يه قدرد رجا دوكسور بله اجرا وفوسلانعلى رؤس الدرج والدقايق جدوللره بخرس ابله بلدوكذ الاعظرجه والمرى دخي بكي قسم رفسي سيني ورفسي اغتياره اولمق اوزره درجات وكسور مرفوعا يسله فوسدن على رؤسل لوزج وأوافي جدوالما يخررا بلديل يعيم ذياده شهداعال الجول كسوردن سا دسية قرافعا هنوباله يخزرا وانتى جيابينسارى وكالماعتسارى جدو للريدانسا رجدولى نستنديخول الدوب بريد نبت جيد جدولي واخره نبت كليم وولي نشم للوللواس لوعقده معلوم اولوقونفلى ارباب بعير شخفي دكلوركه جدولين مرتومينوه يزراه فنات حيْلِينارى وظلاعتّارى ادق كسوره بسيطرى اعدادى اولمغلم مثلاطفسان حيّ فوسلان اون درج معجمه جرولغ و تخرراولنان المنوع ٨ ١٧٤ ١٧٤ ١ ون يوى يوك اوتوزالن بيك دريوزسكسان ايكيعودعبارت اخرى المردرج ويوى وقيقه واوج تايد والتى تالية و دردرابع وسكرخاميه والعيهادسيك مطعب اولان قوسك جيبى درم اولوبعدد ودرجان اسابى اخذاوا ورسدرقع مرهاولان واحديهم بركزه فخزج كسوره فغاولففلم درجاد بسطاولنوب انوك دنىعدددرجان انسابعافذاولنور والحراول فوسك بحيبى دفايق همنه بإحود سأتركسورت كس عصف وباخود درجه مع الكسرا ولوب قاعده بسط اوزره اوليسن كسره سبط اولفقداولجنس كسرعددى انسابدا خذاولنؤركم وفيع مره دن كرة بداخرى عزيج كسره منربا وافغلماو لصنعكسره سطاولوبداو وبسطك عددى اسبار ففاولورامات ساريج قدركسورى مستمل جيئعتارى جدوليل عملاو اغقمراداو لوك ترتيب اولنان ادبعة متناكبه مقنفا كمخرجان بنتجيبيس مراداو لمان توك جدول مزبور دن جياعتاريس الخزاع اولعنه قاح عداو اور اولعددك اساب حبولون قاعده أيدايله اسابى استخزاج اولنور بعده انسا بك صولطرفذه طفوز بخ خايد واحد اولوب بعده طعورخانده موجوداولان بجوع اعداد دن موقع مره سوادسىعددى يوزيوك عددك انشابى اولان يديور يوك عددطرح اولعور بافحاولان عدد اول فوسك ستجيد مطعودسما ولورمشان اونوزدرم فرسك ست عيبيدسى وادادل جيباعنا رماجدولذن جيمه النو ... ٥٠٠٠ الليوك عددك النبارجع لغزن النباي كنخراج اولغ تقره النبايي اولان آستيو ٠٠٠ ١٩٩٩ ١٠ ايتوزاهت طغوزيوك سكسان طغوزيك يدموز عددك خام الذنخارع موطن طوزي ظاندوا والمنيا ومكنو يدبوزيون عدوطره لولنعقده بافحاولان ابنو ١٩٩٩٠٠ طعفوزيوزالف علمعق تريون سكسان طبغور ببله بدبيورعدد

اولنورځوع اولون کبو٠٠٧٠ م ١٩٦٨ م ١٩٦٨ سيده النيز راليز طنو روار سکسان طغوز سک پرسوزعرد دن م وي مره سواد محا نسا د او لان

٥٠٩٠٩٧٠٠٠

بوجدوللرك مرفوع مره لرى جدوللرنده اعتبارا ولمان واصدهيم انساجعول مرفوع مره سوجدولنوه اعداداللم احتلط اغيوب المردن عمار وخاز مستقلده اولى إيون إسا يجدولى مرفوع ومسوه اعتمارا ونمان بوزيو كاعدر ونرك دخى وقوى مره جدوللرن عتما راوانعوب بلكرنفسوا نسايك مرفوع مرتان خانهسى اولان صولط فره طفوزيخ اندواحدهم وصاغ طرفة سكزعدد صفروضع اولغظهما صاوله نابيك يول عددو بعبارة اخررانا ينبشله مزموع مرتبن طفشان درج فوسلت سنت جديس فرق بنى درج فوسلاء مستظليس اعتبارا والوب حرقوع مره لرى جدو للريد ترقوا و لوز بعد عرف عرقوسل جيبن وظلى اساريستنه تؤيلاولد بفون كاجكوه بان اولنحفى وجاوزره قاعمة حداول اوزده طعتان درج قوسك جياولا مرفوع مره نله عرقور جسنه سنى قوس اللاقوس تا بدائسى كبورد بو بررابعة شنكب ترتب اولنوب قاعده سيل علاولنور اول قاعده اولدركة رابعهمتنا سبه فبجيب وظله دراع ميل كبى فوساوليا نعد معلومك المنة انسابى اخذاه لمؤر وقوس اولان معلومك بانبة جيبيه سي ويكور سبست ظليهم اخذاو مؤرواتيو رابعة مسكام دن للعالم ايكسيوس وايكسى قوسكر عيرى اولويضون قوسدن برينك بستجيبه سي اخذ اولمؤرم قوسواخرك دخالبة بتجييبه سوافداولورست فليهى اخذاو نعازواكم وتسدن برنيك ست ظييس اخذاه مؤرس وماخرك دخالية ستنظيم اخذاه لوروا ستعا ربعة شنطيدنك وسطين وطرفنى سيكرم جريان ابدن منب وتقيم قاعدة جراول اورزه انساره سيلان عع و طرحلم اجرا اولور لكئ سابقده التارت او نمان نظام حيو ليصل ترق محذودنون الجيون اربعة شنكم مذكوره دن اشابلي اخذاه دنان ابك جيب باحداكي ظل برحب عدد اولمق واحدر بعف مقلات ميم

عدد ك انسابي اولان يديوريو ل عدد وانسابه سبستل بدي مرفوع طره اولذفيه بافي المنوه ٥٩٥٥ مكز بو زطفسان درت يوك إيى بيل طفور بوذال وطغور عدد وبعبارة اخرى سكزم فوع مره وطغور درج و درق دفيقه ايجي المنة وطفور رابعه وبشخامسه وطفور سادسه دبش درج توسك نستجيبيه ساولور وهكذا بوفياساوزره طعشان درجه وسدن حردرج فجيه نك وحاليدرج بنبلرفه اولان هردقيق لك نبشجيبيه له اسخاع اولوروكذاللاد عاين محصددن عودقيقتك دفين جيبيه لى بعنظين فربوراله النخزاج اوليور واكرحروفا للمخراه الفق جبوب اعناربه ماجودجبوب سيسنجره ليابعداوانق مراداولوكسجيسى درجا يجيه اولان وسلاجيسى مرفوع مره درجاند بست اولن وجيبى درجا يعيه اولميوبكر يهي مجرد باخود درج مع الكساولان فوساده كسوكسره سبت اولنوبية وجسابى اوزره عدىعي طغنمان درج وسه سبت جسيبه اعتباراولنان عدددرهما ساياه وزيعة وياده اولوب يجوعدن وفوع مره درجا ي عدد بنك انسا عطه و باجودجدوله ملتزم اولان كسراد في عدديك افسال ورزينه زياده اولف مجوعده مرفوع مره نك اولجنسكسوه بسطى عددينك اساوطره او المغلى الولور مثلة او توزدرج قوسك جبب بني سماونوزورج الجحه اولمعنين اوتوزعدد بذانا عاولا والمع ١٤٧١١١٧ معا يونفرق يوع يوك يمش بوسل الكيوز اوناوج عدادورين طفسان درج توسم سبتجيب اعتباراونها ذبيلى يوك عدرزياوه اولنزب فجوعدن مرفوع مرص درجاني اولانالات درج النساراولات النوم ١٥١١ ١٧٧ بوزين يود يوك سكساى يرباك بشوراوداوم عددطرواو لنوقده بافي بعبنه اونوز درجه وسكو سابغده المخزاج اوننان بنت بيبيه سى اولور وكذالك منلااون بر درج قوسله جيب جدوللذ مخراونان جيكتنى سى اليوماكوند مد له بون اون ودرج ويمان فدفع

وبجارة اخرى انسابه نسبتله طغوزمرفيع مره والتح دج وطغوز دقيقه وسكرتابنر وطفوز النزويدى داج صحيه اوتوزدرم فوسكن بتجيبيها ولورواونوزدرم خوسك اعشاداسى لبن درج يحفه الدبنون خاصة توما دره درج ورجي نست اولغريش عدر يحمك اشباراولان النور ١٩٧٠ ٩ ١ النمش لمنوزيولا سكسان لمفوزسك يدبيو رعدد اورزين بيك يوك عدد دياره اولورين طفوزي ٠٠٠ ٩٨٩٧ - ١٠ ماندواصرسم اولور مجوعون مرفوع مرم ورجان اولان اون عددك اسان اولان يوزيوك عددطره اولفظه علاجا تزدركه بعدالعل يذاو توزد رجانوسل بنت جيبيسى بعينما ظهورا بلر امّاجيسى درج مجحه اولمع بررجع الكسور اولان قوسلرده جيسى مرفوع مره درجات بندتاه اغاز بكهم وفوع مره دخاول جب ذخالكسورك ادقكسودى جنسنه لبيطا ولنور منح السين بردينه سبت اولمؤب وجرسابف ورزه ادبي مناسيانظم اولؤب قاعده سيع علاولغ رمنللا طعشان درج قوسدن بتى درج قوسلان ت جيسه مى مواداول فوس ترورك حياعتارسى ولان كنود ١٥٥١٥٠ مكن يوك ينت بربيك بتيونالليدي عدد سكند ققه وبدناير وبرالة وبني لابعدو بغضا مسروردسادسه جيبدن عيارت اولمفيغا بتوعدد ادق كسورى اولان سوادسى ودياه لمخلم مرفع مره دنج يدى كره ورح كسو ساولاناون عدده فرب اولفظ بعن واصد صحيل صاغ طرفة يرمصف وضع اولمفل يوزيدك سوادسه بسطاولوب كاعدة سابغه مقتضا بخه بن درج تو وجسنك عددسوادس اولان اشوسكن بولت يخت بربله بشيوزالى يوى عددك انسيال اشبو ٩٥٩ ١٠٤٠٥ بنيو رطفسان در- يوكد ايي بان طفور يوزالا لمقورعده واسابه سندل بشروع مره وطنوز درج ودرد ديقة وايك تالة وطفوردابعة وبغامسه وطفورسادسم اوزدنداونمرفع اولان بيل يوك عدد رياده اولوب فيوعدن مرفي مره سوادسي يوزيوك

وطولاني النمت فسندت فسماو له دي بجرد صفرار و حقع او لعذب اودوب المخ ضمد بردفيقدنبت جيب مى واوجى صمد الكادفية ودردي قسمذاوج وفيقه وهكذا النمتيخ فسمة اللىطفوز دفيق نبتجيبيه سترقيم ادلىور دىعده طعنسان جدوللان عدول كائ صدرية برددم قوى وجدول كالتنصوريد ايحددج فوسوه حكزا طغشا بنخى جدول صدريد سكسان طغوز درج توسعدد لرى ترقع اوليوب عوجه ولاء طولائ التمث فسعنون فسطاولية اولدرج نبت جيب سى دابكي قسمة اول درجايل برد فف بندجيم وادجني قسمة الكح فيقدوهكذا الفشخ فسعدا ولدرج الدالل طغوردفيقه سبتجييه سى ترقيما ولعزب سنتجيب جدولي كمداولوز قصلاالت سبت ظليه جدو اللك انشاد ا بجاء عرابيده دد امدى بو تله طرائ دخى سابقده ائتارت اولله بغياونده بعيد سبت جيبيه طريقيورا بخي بليلاه فرق ايكي وجهد دروجه اول انده مرفوع مره جدو لي طفسان درجه في س جدوليور وبورزه فرق بتحدرج فوس جدوليدر ريراجيب مرفوع مره سي او لان اعتماديده اود درج جيب تينيه والنق درج وسطنسان درج وسل جيبدرامًا كل مرفوع مروسى اولان اعتاريده اون درج ظل وستينيله التمتى درجه ظلدن عبارت اولان فحامہ فرق بٹ درجہ فوساء ظلیدر ہے مرفوع مرہ ہر لی سبتجيبيه وسبت ظليم اعتباراونان ببك يوك عدد لافالم مرفوع مره جدولة ترقيم اولفق لازمود وجذناف انده ترتيب أو الماناريع متناسب ده جيبجيبه وقوس فيسه سنت اولور وبونده نرتيباولنان ادبع مشكيم وه ظلظم و فوس فوسه سنداد للور قامه درجا تنك يا خود ادى كسوره بسطنك عرفوس فل اولى نسبى قرق بنى درج وسك فوس مجلولانبيس سنى كدرديو ترعيب اولوريده يدع فدعوق سكاظلن اسار سبشه مخ يااه له بغون النواديد شناميده افتضا إيدن اعال قام جداول اوزره اجرا اولغب وسل سبت طليهه ووساولميا نظلاك

والإدرة تاينه وفرق درت تالن واوتوزين دابعه جبيك ادق كسورى البحاولمغين عاعره بسط اوزره جداس وابعب سته بسط اولفقه عدد وروابعي اولان المنعوه ١٤٨٠ ٢٠ ١٤٨ بيك درتين مكسان اوج دوار بش و وبد بن بن بن من بن عدد كل اسارى و لان البي ا ٥ ٥ ١ ١ ١٨ سكن د ناون يدى بول اون اوج بيك بشيورا لليرعداد دارية طفنمان درج نوسل دنيت جبيساولان بيك بوك عددزباده اولمؤبع عرن حرفيع مره روابع عدم المينو ١٠٠٠٠٠ ٧٧ يدى بيل يد سوز يتي الف يولا عددك انسابي اولان اشعه ١٠٧٥ ٨ ٨ سكريوز سكسان طغوزيول يدىسك بنيوز النمتى اوج عدد طح الالمذفره بافي انبعد ١٩٥٨ م ١٩٥٨ طفوزيوز بمرى سكز بوك بلى مبكه طغوزيول سكسان سكز عدد بعيا رة اخ مطغوزه في وأبى درج وسكزد فيقرو دلتئ المن وطغور دابع وسكرخامس وسكناسم اون بردرج وسلى بنتجيبه سي ولوروهكذا الموافي واكوفوسده حرا كيد فيقد سينلرنده اولات الفتى تما يندون و الكوا يكيما يد سينريزه اولان النحق نالة دن حربهنك دخرست جيبيه لدى مرا داولوكم هريسكا حنب جدوللذت نفديلما بني السطرين قاعدة سلم استخراج اولغة بعده طريق سيابنى ابلريم لما و دنور و بوتضعيلان معلوم او لديكم المثو البدجيبيه جراولون هرجدولوه ترقعاولة جىعدداساب جدا لى كى عددمعين فحفوم اولمورجور كسودنان فنفى كسرادق اعشا راولنوب جدولاه النزام اولنؤرسماولاعتما ركه مقتفاكى اولاتعدد بستجيبيه اولورو ففل يده بياناود بخ نبتظيره دى كرام بووج اوزرهدريساعدى وسدد مردرم ومردفيق نلهديت جبيه سى استحراجى طريق مخقيق اولغ فونطمه طنسان درج وسدن مردي انجون طولا التفتة منقسع بررجدول دسماه بوب حدول اول صديد صفروع

1 1144.401 44.4014

عدد اوزرت قرق بن درج قوسل سبت ظلیمی اولان بیلی یوك عددیناده اودن بي ودن قام سيني روابع عدى بشو ٠٠٠٠٠٠٠ ٧٧ مرد سيله سِيعِول بَمْقَ الْفَاوِلَ عدد كَ انسال اولان كشوعه ١٥٠٠٥ سَرُبود سكسان طغوز بول بدى ببك بينيون المقاوج عدور الملفظه والم بعينهاون درجه فوسك سابقده الخزاع اولنان سنت ظيرسي ولوروه كذالبوائي واشو ذكراونانطربن بتجيب حيدى بولنح بعوتوسك بتظلين سبن جيبين كواسا بحدولون اسخزاج طرنقيورواما منبت بحيبيه جدولى انشا وابجارا ومزقويته في ووسد بيت ظيرس مراداولورم طريق اسهل اولديك قاحنك هرتوسطكم بنتى اود وسله طعنمان درحيماي جيسنك اول قوسجيب بنى كبى اولويق علاه مبرهن اولمفله عرفوسك الست جيدي اورزن فرى الى درج وسلمانية كليدى اولان بيلى بولام عددرياده اولوب عجوعده اول فوسك طفسان درجيه تما ويزيت جيس طعاولنوفذه بافياول وتسك سبتظيم اولورد بوعده فرسب اولنان اربعدمشكلم تلصح وسعة مور تماء قوسك قوسينتى فرق بغدرج فوسل اول فوسمستى كى ديو ترتيب اولوب فوسين اولمنك سندحسرارى وقوس الف اولان وق بف درج مل ست فليس اخذاو لف بعده وسطين برريد جع اولو عودن طرف معلوم اولان اولطح اولوب بافي رابع عمولااولاد نبت ظليم اولورمثلاا وندرج قوسك طنساد عامى اولاد سكسان رج وسك ادن درج وسرسنى قرق بن درج وسك اوى درج وس سبتىكى ديو ترتيب اولوب بده وسطين معلومينون تا ن اولا اون د رج وشك منت جيسين اشدى ١٠٠٠ ٩ ٢ عدد الان اولان فرق بف درج فو سك سبت ظاريس بدا بوك عدد لم

انسياى اخذاولن وصطين وطرفين سيدنوا وتفنا الدن طرب ونقس حميع وطرحل اجرا اولتور والحاصل طفسان درجه توسدن هدرجه وهديجة طلجدولتن ظياخذاولوبعاج درجه وباحودقاح كسادهاولون عددينك اسارجوولان اسابى استخراج اولوربعده اولاساك اوزرية فرق بن درج قوس سبت ظلم اعيما راوهان بيله بوك عدد زباده اولنوب محوعدن طل مرفوع مره سى درجا تنك عددتها فردادق كسورية بسطنك عددى اسابى لمرح او لوزيا في اول قوسك دنبت ظيم واولورمثلا اون درجر قوسك بت ظيرى واداو لوررم امعى لل اعنادى جدو لعزه ظل اعشارى سوادسى عدد ك كبنو ١٧٦٣٢٧ اون بدع بوكا المناوح مله الكيور بن عددك انسال الموم ١٩٤٦ ٢٥٠ الني بوزيكر ودرو يول النمق اوج سيه بورسكمان سكن عددا ورزية فرق بى درج قوسل منبت كليس او لاد بمك بول عدد زياده ادنوب مجوعدن فام سوا دسى عددك اولان يون يول عدد كف اشيال كبو ٧٠٠٠٠٠٠ يدى يوزيول عدد طرح اوليز قده يا في المومم ١٩٢٤ و١٩٢٨ طنؤ زبوز بكرى درج يوكز التحقياوج بيلك يوزسكسان شكزعدد والنسابه سنستله طنوز مرفوع والجردرج ودرت دفيقه والنا يدوادح ناله وبررابع وسكرخامه وسكن سادسه اون درج فوسل بست للسهى ادلورداكو قوسعذكورك كلامينى صدولاه كلقي ولالا الحو علامولرم بعناون درج واوتوزدرت دفقة وفرقالن اينواوتوز يدم نالة و فرق را بعد قاعدة وبعط اورره اد في كسورى اولانرابع جنسن سبط اولنور عدد روا بى اولان كيو ١٩١١١١٧ ١١ بيك اوجيوزيقت بربوك اون برسك سكزيورا المتقعدك انسابى اولان أبتواه ٧٠ ٧٠ ٨١ سكزيرزاون اوج يوك يفتربيل يربيوزالل

ACEALIVY ACEARIVY



9549410

اوليان دفايقدر وجداول لمنرحلالنده سياه ابد ترقيم اولنا نسطوراعداد السايرو ستجيبه وظليم لدر واساب جدولنك برعدددن اون عدده قور سطورانسابنوه صولط فذه مرتبدا خره سى درج خاند/بدر واون عدددن تمايت حبدوله وارج منتظم اولان اعدادك سطوران ابذه درجه فالمراك صولط فؤه عادشاولان خانهم فع مرمخان ببدركه اعداد يعاصل عشان اسابده بر عددما تماسا سده ايك ودالوفي استابده اوج عدر وهكذا الوفالوف الوف انسا بده طعنو زعدد اولور واما سيجيب وظليه سطورينك جكناصول طرور مرشاخره مرفوع مره خان سيروا لك فوقدته درج خان كيدروجراول تلفده درجفاء منك اوزرن دفيقه وانك فوفذه تايد وهكذا كتزجراله كسوردن رابعه به قدر وبعف جواولوه سادسه به قدر وصنع اوانم توروجها اعتاريه در اعرناف معرعدول اسابله وهرفوسك ستجيه وظامي جدا ولنوت اخذ والخزاجلى طربقنده درامعى عدد صحصك اسا وعاداولنور انساب صولنك صدرطرفنذن صغرجدولنه وكارطرفندت اولعدد يطح جدولة ويخ اولورا يحطرون مودولين ملتقاس فدرمرورا ولعزر أيي جدول ملتقاسنه بوينان برسطىعدد اول عدد تعجيك انسابى اولورو اكردى يق عصدانسابي مراداولؤركم كنا رطرفذن صغرجدوله وصدرطرفذن اول دفيتم جدولة دخول ومرورواكرعدد فطح معالدفيقهانسا ومراد أولؤكم كناردنه عدر هج وصرردن وفِقة جدوللرئ دخول وعبورا ولعذ قده منتفا عجرولينه يولنا ت سطرانسا بمطلوب اولورواتما اساب جدوللرمن مخرراونا دانسآ اعداد محاحدن ابخق اون بيك عدده فدرمنشظمه اولاد اعداد ل انسابي اولوب اون بيك عدد في فقده اولان اعدادك اسبا ي مرادا و لوزكم احدى بونده ایک طریق واردیر طریق اول سا بفنده انتارت او دنینی ورزه او معدد مطلوب الادنيابك اعداد جدولدن فنفخدد لركك مستطيل اولديني تفتيت

جيع اولنى بي عدن طرف معلوم اوله ن سكسان دري قوسك ستحيي اولان المتعم ١٥٠ ٧ ٩٩ ٩٩ عدد طرح اولغ قده يا في اون درج وتعل سبت ظليس اولوروهوا عى دفق مندرده اولان نوائ وهوا يئ تا يدبندنه اولاد نوالة وساع كسور بت ظلم لدى مراد اولورس طريق اولوه اول مرادا وافان فرسله ظي وطريق تا بعده اول فوسل وعاملك سيت جيب لى تعديد ما بين السطى على تعديد استخراج او ليزب وج متروع اوزره علاولوريس اموى طنسان درم فوسد ل هدرج وه د فيقرا بحون بعينر سبت جيب حرول كى برحول دسم اولوب درجان ود قابغون عورسلك البنودكوابلو يكن الجي طريقة بربل بنت المكس استخزاج وجدوله فرقيماه مؤب بتنطليه جدولى دفي شغيم اولور مقالة أنا يدجدا ولاتلة نله اعالى بما نذه در او لدى برمقدم وفقول متتملم درمقدم امورمتفدم بالنفه درامراول جداول مذكوره رسومنده درامدى انعاب جدولتك فرمزعا يل صورنوه يخ إونه اعطاد كفا رنعه ترقيم اولفان اعداددت برحرنيه منحط وكفا رندة ترقيع اوننان برمرتهم وفوى دريس كنارخه ترقع اوننا داعداد صحاح اولو يرعددون بيك عدده واريخ سندرن تناضل بررعددا ولمفن موروه شرقم اوتكان اعداد دى بق اولمند وسك عدددن اون بيله عدده وارتج ببنرين تغاضل اوتر عدد اولمعين كنارده نرقيم اولمان اعدارهجا مك عسران وصورف ترقع ولنا ذاعداد صحاحله احاديه او لورواكمكارده مخراولنان اعداده صغرار وضعا ولعزب مئانة دفعا ولنؤك صورده اولانعثوا حاولورالوفررفعاولورس مسرده اولانما حاولور وهكذا وامانستجيبه وظلم جدوللوميونك عكسدريون فومزى الإصورن ترقع اولنا فطنسان درج توسدن درجات وكتاريز بم

149.997

4954 VILO 4954 VILO 7954 VILO

شلااشده ۹۹۹۰ سکسان اوج بول طفسان بیل طفوز بوزطفسان التحددك اسا بحماداولساولاه اوج خارة ده موج داولان لمغور كطفسان المتعدد طرح اولغرب حانات باقيهره اولان سكربيك اوجيور طفشان عددك جدولده السالاولان استيون ٢٧٧ ٢ ٩ ٢ ٧ سطر عدد فوقدة اولان سكر بيلك ا وجيوز طفشان برعددك انبادا و له نام ولا ١٠ ١ ٩٥٢ سطردن طرح او لذب بافي شيوزاون يومعدده تفا صلها بين السط شمه و لور بعده اولمعلوب الات راولان عدد فات لونوه طر ع اول ناوج خاته وه موجود طغو زبو د طعنسان القعدد البنونعاهل مزراولوبدما صل مزيدن خانات مطروصه عددى يذاوج خانه طرح اولنفده بافياولان جراً بنيوناون بنى عددسطى مذكوربنون سط افدهع باجود سطركار ود طرح اولد قد نفيكمه فجرع بابا في اولان كنو ٥١١٥ ٤ ٢٥ ٤ سطرك مرفوع عره خامة منده اولاذاوج عده خانا مطرد صعدد حاولات اوج عدد دخ زياده اولندقره ما صلاولان ابتره ١١٠ م ١٩٠ سطماولعدد مطلوبك اسار اولوروايتو تاعدهٔ نعدیل سا ترجداول اعتماریه ده دخهاربوربسیامدی اعداد محاحدن عردد وك السّابني النخاج طريقي معلوم اولدقدنفكي عمر عدد هي الداولان دفايق ونوا د وسا خاجناس كسوراعتا يم دن جسمور باحدمرك كرك دخانا بى مراداه لورماه لعدد مع الكسرة اعده بسط اورزه اولكس مغر دجنسنه باخ داد وكمورى حسنة مسطا ولغرب بعده اول دسطك انسار مجد ولون استخرو اولوربيده او دبسط اجناب كسوردت فني جنب ائيد او لجسنك مرترس عددى اول النساير مستفي حبلت عرفوع مره خان كنون طرح المانوز

او لذب بعد الوجدان اول ا يكعد دك اسا بلرى جع او المعلى حدولون انسالى توليداو لورطريق تفيتن اولدكداوله طلوب الانساب اولا ذعدد اعداد جدولان برعدداوزر ستنقيع ولوزخارع همنك كرك عدد جع وكرك تعالكس انساى معلوم السُّه مفسوم عليه انسابيله جع او ليورج عي مطلوب الانساب اولانعددمفسوملهانسابى اولورواكوخارج همت كسوراعشاربهدن ماعط كسرى منتقل ولديفتون وياخو دجدولده سلك عدد فوقفة كسو راعتاره يخررا والتم يغنون انسا ومعلوم اولما يسرا ولامطلوب الانساب اولا نعدد اعدادم دولدن عددافره تضعاولون نظراه لورين خارج فستمالنا معلوم دكل سيد عدد اله تقسم ولوروهكذا حا رح قمة معلق الله عددظهورا بوخردكين تقسع وتفنيش اوليزر بعالظهرانسا ويفسوم عيانا بالمجع اولورمخوعي اوله طلور الانبار اولان عددك محقيقا اساداولورطراق ثالا اولعددك صاغ طرفذن رطانه وبالكخانه وباحود دى زياده خانه لرطرع او نعفله بافيل عددام ١١ن بلك عددسينده اولان اعدادد دريم تنزيل او لموريعوه اول عددك اشبابى برعدد فوقعة ه اولان عدد انسابغود طرح اولوز با في تفا عنوما بي السطى يد نسم و لوز ربيده تعديدما ين السطون واعديه بع علاه دوراول فاعده او لوركم اولعد ومطلوب الانسادل تعاع خامة وا واد لذبيسه اولخامة لرمه اولان عدد وك جلس بردى تعاصوما بن السطرى عرب اولوب ما صوعرب اولون أولطح اولنان خانه لرعدد بخ خانه الطح اولغب بافي أول صطرف مشفاضليور سطا قدجع وبإخ دسط كتزدد طرح اولد قدنه صكه بخدعك بابا قينك مرفع مره ظاء المن اولا طرح اونان خانه لرعدي يخمور درباره او لورجي اول عددكم انمالي ولور

برسطى عدداخداد لتوراول سطرما خوذاول قوسك سبت جيب جدوليزه سبت جبسيسى و بت ظابه جدولته بنت ظليدسا ولورواكرد فيقددن صكره تايد دخى بولنوب سبت جيبيدس ويا بست طليس مرا دا و لنورس تقديلما بن السطرين طريفيل الخزاج اولنوركئ فوسدن هردرج تلك كسوس سينيداولوب اعتباريه اولمد بفندن بونده طريق تعديل مطلوب النسيداولان ما ينه ثلك إكى طرفلانده اولان دقيقين منحا وزتين فبشليط افلى اكترندن طرح اولغي تعاصل مابيذ السطية اخذاه للفونفك والمطلو التسبداولان تا ندعددى ارتيوتفاصل مابيذ السطريد صرب اولورحاصل مزب عزج كسورا ولازالتمت عدره تقسم اولنور بعده حازه فسمت دقيقين مذكور تسندن دقيقها قلانسنتهجع ياخود دقيقه كؤنسنية طرع او نور بھوج يابا في اورتان ناك سنبى اولور وكذالك هس تانيد ين مجاورين سيلرنه اولان هراله نك سيستى وساق امتالنك سيسى دخ بوقياس اوزره استخراج اولنوراء تالت هر انسابل عددين و حرسبتك قوسين المخراجي بيانوه دراهدى مطلوبالعدداولان برسطراساير انسايدجدول سطورم الجيذه ومطلوبالغوساولان برسطرنت جيبيه جرول اعجنه ويسط ستظيم ستظير عبدلا جنه تعظماه لوربعدالوجدان اول سطرد ن صوره كيون حدول ايد صوره وكتا ره كيدن جدول يله كناره حقلور صدر كنارده بولنا نعدد للجي ودرجه و وقايق اخذاولوز اولاخذاوناناساي جدولة ه اولاسا بك عددى بتجوارته اولاسبتك فوساولور وجمنع اوزره اشابك عددنادند الملكه تؤلاو بشك قوسيغ اخذا يلكه تعوسى سمياو لوزودتى م الالمعلوم اولسونك واحدود اوزعدوه قوراحاد حدوديدربوحدود

بعنى ولبسط د قِيقه جسندن اليه انسابك منعع مره خان منون يوعدون ير جنسندن الشراكىعدد النهجنسندن اليئم اوج عدد وهكذا تاسع جبسندن السبه طعنو زعده طرح اولنوريا في اولعدد صجيح مع الكسرك اسلاق ولور مثلدا وج عدد يهج برد قيقه اشابى مراداو لمشه قاعدة بسطا وزره ا وج عدد الصح عزج كسوراعشاريه اولان او نعدده مزب اولمؤيد حاصل طباورزية بردفيفة زياده اولنغله محوى وتوزير دفيقه ي سيط اولوب بعره جدولان اوية زبرعددك اسابد اخذاو لواربعده اول انساب مناخوذكم وفوع مره ظ مرسنده اولان برعدد عواولدفر بأفحا وج عدم عج يرد فيف المها نسابي اولور واكراوج عدد و دردالا في النبا في داو لوكيم عد دم كورك ادى كسورى اوله دائ ينجنسة سيطى اوجيول ورد عددا سابى افد اولدب مرفع مره خانه سره او لان ایک عدد هو اولوروا کواورج عدد وبرد قيقه و درد تايه و برى تاله اسا د عرادا و ليزر اد ق كسورى اولان النجنب مسطى ولاد اوج بيد برافرق بدما نسارا خداو لئ مرفوع مره خاريميؤه اولاناوج عدر محواو لموزر والحاصل عدر يجيح الإ كسورندت معربلى كنزى فاندكن وضع اولنرتى برسطاع ترقيم اولنورار بده اولسط فاج عدد او لوسم اولعددك انسابي اخذاولغرب بعواول سطرده ادوكسورفا نغجيسائيه اولجنسك مربر سحد دماولا ماخ ذك مرفوع مره خانه سؤد طرح اوسورا في اولعدد مجمع مع الكسرك انسا واورهذا واماهرقوسك سبتجيبيس وباخ دسنظيه ماداولوك امدى اول قوس مطلوب النسد درج و فيحيه ائسه صور طرففن اول درجه عدديد وكفا رطرفؤت صطايد وأكرد فيقدهم ايس عكسيلم والادرج مع الدفيقائيه مسروط فن اول درجه وكاط فن

4. 5

4151

برسطى

وسا تركسوراولورباجود اولاامردن فضلهاوزدينه مراداو ننان قدرمنعدد صفرادوصنع او لمذب تغاضل مذكوراه رزينه تفييع لمؤرحا رع فسمال صول طرفده مرشر اخيره سي دقيقه وفوقده اولان تانيه وفوقده اولان المة وعكذا بوقياساو زره دابعه وخامسه وساغركسو راولور وبعده سجنو استخزاج اولنان دفايت ونؤائ وسالركسوراول سطاقل فولى اولاعدد مجيهه منهاو لنويعدد بحيخان لرثون حاج عاع طرف عرب كوى خانه سن شرقم اولدوراولعدد يطح الم البوكسورك بخوى اولمطوب العدد او لاذ سطرك حدرى اولور مثلا اشبق ٢٩٤٠ ٢٩٤٠ اسا عددىماداولمحدولسطورنونالموفحدودى سطورنهعين بولغادغنون طرفين افرسنياو لا م المنو ١٧٤ ٢ ، ١٩٤٠ سطافل والبو ١٧٢ ١ ١٠ ١ ٩٠ ١ سطراكة حدولون اخذاو لوب بعده البوسط اللركوه سطر كتردن طرح اولغ بافى دربعوز طعنسان سكزعدده تغاضلمابي السطيئ شمم وليزر ويركوه دنى مطلوب العدد اولان سطراولدل طرح اولوز باخيا يكبوز سكسان التحدره فضله تشمياه لعوريسه النبوففله اودربسة الجهي وطيعاه الغب تعاهده كوراه درنه وهيماه لندفده خازع فسعت تعرساالليدى عدداو كمعناعشراد خانه موه اولان بغعدد دهقة واحاد كانه اولان يرمعدد البه اولمقاو زره سطري مذكور سواقل محولماه لان سكر بيله بدبيوراون بشعدد فيح ضاه لنور فجوع اولان سكربيك بدبيوزاون يفعدد بهج وبف د فقد و يري نابد فيوره اورسل مطعوب العدد كاعدد عاولوروف في لبواقي واكراول سطرمطلوب العددك مرفوع مره خانة مرزه عددا ولمور احا دحدودى انشا بندن او لوك باحور مرفوع مره حا ياسنوه برعدد باخودا كمعدد بولتمفل عنداد حدود عمامنات م صحدوری ان اینون او لورس امدی مرفوع مره منم بوعدد زیاده او انفله

٢٩٤٠٤٦٢٤ ٢٩ ٢ تفاضوما بن البطون

\*95.597.

2918517.1 0V Jelber ° 495.6784

انسابنك مرفوع مره خاند كمذه عدد بوفدرواون عددن بوزعدده واريخ عثرات حدوديدرا دسايدينك مزوع فا مراسده برعدد واردر ويوزعدددن بيك عدده واريخ منا تحدوريدما سايدينك مرفوع خاندلنوه ابكعددواردروبيك عدددداود بيك عدده وارمخ الوفحدوديدرانسايديلاء وفوع خاذ ميده اوج عدد واردر وهكذا بوقياس اورزه اشابك مرفوع خارد سوعنزاتاكم حدودنده درد عددي شتملوما والوفحدودنده بشىعدد بمشتمل والوف الوق صدورنوه النحددي منتمل وهكؤا الوف الوف الوف حدودنع طغوز عددي تتلديس امدى مطلوب العدد اولان سطك سطوراناب الجيذه بعدالنفيتهات معين بونعارسه اكرا ورسط مطلوبالعدك مرفوع مره خايم كسزه اوج عدربولغظم الوف حدودي الشاسون اوكور اولسطك عددى تعديلما بي السطر فاعده ميد استحزاج اولور طريق اولوركم اولسط مطلوب العددك سطورهد ورايحية نطف افرسنى اولادا كى سطردن سطراقل برد فعدسطاكر ددطرع اولعنب با في ي ثفا صلما بي السطريد نشميه لوز وبرد فعددى مطلعب العدداولان سطردن طرح اولعزب بافى بم فضل شميع لعزربيده اول سطرا قلعد رصح يخويل او لوزبعد تفاضل مابيذ السطرينك فضد سنتاو نعددك كمع الدينيكي ولدينون ففلاونعد دمقر اولوب بعناه وربة برصفره منع اولوب حاصل عجع تفاضل مذكور اورزية تقيم او لنؤرفا رع قسمك صحى دقيقه اولورو اكرتفيم وزرنه كرقا لورسراو لكسريداو زعدده عزب ولوبطا علاهريب تعاظل مذكوراورزسه نفيعاو ليورخارع فسمتك صحيح نابهاو لورهكذا عرد فعه تفسيط وزرنعه قلا دسراو نعدده طرب أوليو رطا صل صرب تعاضل مذكوره نفيسم وليؤرخا زوقسمتك فيجيئ المة ودابع وفامس

كسورتعه بياناولنان قاعدة ماين السطيعايدا سيحراره اولنوباولعدد محفظهم ومراشنه ترقع او لغربي عوى ولسطمطلوب العدكان عددى اولوروكرسطمطلوب العدك عرفوع مره خار منده اوج عدددن ياده عدر بولفقدا ولوقصدودى فوقنز اولان حدود رادن برنوع حدود وادنيا بندن اولورم مرفوع مره سندن اوج عدددت ذياده سىطر والمفيد اولسطوط طعرالعددالوف صدودى اشاينة تنزيل ولوتالو فعدودى سطورى سننعه تفتين ولوراكرا ولحدود ده عينى بوليؤك عدره تحويلاو لنويسيده عدد محول اوزيسزم فوج مره دن طح او نمان عدد ا صغراره صنع اولور اول عدد محول إداول معرارك بموعى وعدد اولوك اولعدداولسطمطلوب العددك بلاكسرعدر هجياولور مثللا مرفوع كانه لعزه يدمعددا ولوبعثرات الوف الوف عدورى ادنيا بندن امنبوا ١٤١٤ > ٩٥ سطرك عدرى مرادا وليدمر فوع مره فالمراد اولان يرسعدددن درد عودطرح اوافقل سعارم تورالوف صودى اسابد تنزيل اولغب بعده الوقحدودى اسابلر سطور فره تفينق اواندقده سكزبيك اوجوزانت وردعدداسا بلاع عين بولخفله اولعدد فولاه الوب بعده لاجلااتنزلم فوع فالم ليوندرد عدد طرح ١١ مفقلها بنوعدد وول اولان سكرميك اوجيوزا تعقدرت عدد خان لرنكي صالح طرفية دردعدد معروضع اوليزقده ماصل اولان سكنيوزاد نوزالتى بوك فرق بك عدر يعج سطرم قوملي للمرعدد مججي اولورواكربيدا تنزيل والتفيشي الوف حدوري سطونه دخى عين بولغازسما لوفحدودى سطورندن اول سط منزلك طرفيد اقرست اولان ايك سطعد سطرا قلعدده مؤنداو لوبعدد ووداورا العطل المتنزيل مرفوع مره دن طرح اونا نعدد مقدارى مغرارد فعاولوب

فوقيزه اولان حدو داسابذ رفع اولون اورحدودا سايي سطورت فنيتى او موريد عين بولها زكم برحدد دى زياده او لفظرا لكي مرتبه فوقت اولا حدودانساندر فعاولنوباول مدودك سطورات اينده تفيس اولور وهكذا بذعبى يولفازكم برعدد دفى زياده اولوب الوفحدودي اسا بدديد رفع اولغ بالوق حدودى اسابعه تعيشت اولغر فنفى صدودانسا بنره عينى بولنؤركم اولانسا يحدره تخويدا ولنزب بعده اولعدد معول حارا لرمؤت اساب ملكور تحاره ونبر رفع اوليزائع اول معدارة برع او بوربا في ما بالردواولا دعددا ولسطيطلو. العددك عدد محي وطرح اوننان حايد ارده مرتب اجرده اولات عدد دقيقهسى وفوقنده اولان تايدس وفوقده اولان تمالة سياه لور متلاا حامدوده انشابندن استبع ١٥٤ - ٤ ٩ ٤ سطرك ك درى مراد اولدقده امدى بوسطرك عنى احاد حدودى انسا بنده بولنمد بغندت مرفوع مره حادث من برعد دريا ده او لينقط عثرات حدود بدر وقع بداتفتفاول حدود ده دخي يو تنيوب برعدد دخي زياره او لفقله ميّا شادنيان دفع واول صدود ده دخه بالغيد بعدروني زباده اوليزب الوف حدود بزرفع واولا حدود و عيف يولفغل اولعينى اولان انسابعدده ي يواه لنوقره عدرى اوجبيك بوزاو نطغوزعد داولمفين انشاب مذكور اوج مرتب رفط الذيفتر اول عدر ولا صالح طرفذت اوج خانظرج اولورباقي وج عدر هجي وبرد فيقه وبرناينه وطفوزنا لنة اولسط مطلوب الوردك عددياه لور وهكذا البوا فى والوبعد الفع الوفحدود ما مناينده دخى عين يولنا زالوق صدودى سطورندن اول سطرمطلوب العدده افرب واندن افرسط عدره تحيل اولوب عدد وول خانزرن كوات دفع مقدارى خاز ارطره وعدد اللي وكسورى وجسابق اورزه الخزاج وحفظ اولذ قدنعكم بافي كسور رالوف حدودى

كسورته

انايمنزل 4956515 るりかりまから ハヤヤミ

> انعاد ۲۹۲۲ انداد JAE 1472 --

019817 V. ....

عد داولا محفظ اولان سكر يونا و توزالتيون قرق بله عدده جعاولة فده عاصاوله وسكنيوناويورالتيولي فرقاوح ببلى اكبوزاون يدىعد دسطور قومل عدد ليجراد اورواكر فضد اورزبته بذعدد صغروصنع اولعوبتفا صلاط وروراوردم نضيا ولنؤرك خازع فسمت اونوراكيسك يوزيتى يدعدواولنى استرفارجلى رخاذس طرح اولنور بافياوجيل أكيوناون يدى عدد عدد معنوظه من اوليذ قده بحوع اولان عدد مذكوراولسطك عدد هجي وخانه مطروحه ده او لان بدى عدد د فيقدس اولوروعي وزالفا س ضا بط مطلوب الاسار اولان عدد قاح خاده الكسم عددخانا نندن برعددطرح اولذقره بافحاولعدداشا بنك وفوع موالنوه اولانعدداولوريساوج خادره موجوداولان بوزعدد وامتًا لذك السابوء مرفوع مره الجيعددر وورد ظام ده موجور بيه عدد واستالي انسا بغه مرفوع مره اوج عدددروهكذا ومطلوب المعداد لانانا بل مرفوع خاند منوه اولان عدداوزينه برعدرزباده اولنرفره بخوى اولانا بعددنك عددخاعان اولورسى مزفوع خالة سؤه دردعدد اولانانابك عدرى بخاءده وبنعدداولاناسايك عددى الوفادور وعلى صد الفياس و اما مطلو مالفوس اولان وسطرن بتجيب يا ظليم جد و للرى سطور نده تفيشت اوليو رويني يو اغا زميسطور جدولدن طرفيم اقرسي اولان ايكى سطرا خذاو لورسطرافل بركره سطى اكتردن ويركره سطرمطلوب القوسدن طرح او لوب أنعا صل و فقله عن ما وللزفد تفديد قاعده تعديد المعداولوز عكى بونكرده مسطرين متواليين دهقين مجاوين تنزيريا ولوب

اولعدد عولاا ولصفرالله قاج عدداولد بغيضظا ولنوقد مفكر قاعدة تغديل الإعلاوليوب طرفيذا فرسيزن سطرا فلبركره سطماكة دن وبرك سطمنز لعن عرح اولينظر تفاضل وفضلها خداولوب بعده فضلا وزرينه مرفوع مره دن طرح عدد صفواى يا دخى زياره صغراوضع اولوزيغاضل اورزين تقيع لوربعده خارج تسمة عددمطروع مقلارى خانداره اور بعيداولمازع قاعدة جعابم اورحفظ اونها نعدده جمعاو لمؤرزا ده خاد اولورمزرا ده سطح اولوب بافيجع اولورهواله مجمع اولسمامطدم العددك عدر محياولوب بياده خاندلرده اولان دى يقونوا ي وسائركسورى اولورمتك عشرات الوفالوف عدودندن منالسا بقراولان سطربرمقدار زيادها ولمغلم بنولا ١٩٥٢٤٠٠ سطرا ولوبعددى مراداولسديد مرفوع مرمخاندرة اولان پرىعددن ، درت عددطرع اولون الوفحدودي سطوريد تنزيل وبعده تفيتت اولندفده سطمنزل سكزبيل اوجيوزالفت وردعددانسا باولاسط سابق ابع برعدد فوفنده اولان سكرسك اوجيورالفت بشعدد اولانا شعه ١٥٥٤ ٢٥٥ م سطرستاريزه اولمعن سطيع وتوينون سطراقل سابق سكز بيله اوجوزالتخ درد عدره عولاوعدر فحول اوزرسم عددمطروح مقوارى درت عدد همزرا ره اوليز حاطووعي اولاء سكز بوراونورالني بوك فرق بيك عدرصفط اولفرو قد رفعك فاعدة مغيدالم عداولغب فضلاولان أنتوه ١٦ بوزالفي معدد اودريس لا جل انتذيل مرفوع مره ون طرع اونهان درت عدد مقداري درد صفرز باده اولفظه علااولان اون الني بوك بمشاك عددتفا فعاولان ابنو ١٥٥ مبنوراون طفورعدداد راريد تقيم اولان المنوراون المنور

سافستل ۱۹۲۲ و ۱۹۲۲ و مقالم

سطائل ۱۹۰۰ نقاطوما بيالسطية

019 15 17 V · · · ·

14 15 .... 4610 14154610

Seclet

واحدزيا دماولفغ رفع واولخاء لردن واحدطره او لفقضط سمياولورفسوا وليحع وطرح بيانذه در امدى برسطانساب انسابدن سطراخره جع وياطره او افقراداولت سطريدن عورى عدده مخولا ولوبعدد لرى بربدجع وباحد بررندن عره اولوب مجمعك يابا قبلك جدولدن اسابى اخذاوليوراولا خذاولنان اسابمطوب فيع بافياولورمثلاوج عددكه اسابق بنعد انسارجع باخوراندن طرح مرادا ولنرفذه اوج عدد بشعدده جع اولموب عجوعاولان سكزعددك انسابي خذاولور بإخراق عدد بىغىعددد ناطر واولىغ بربا في اولان ايى عددك السابى اخذاولوراكي مورته دفي انساب ماحوذ مطلوب اولان انساب اولورواكردسيصيدد وباخودسيظليدود الكيسطررمنج اولنى باخديرما خردن طرع اولخقص داولسا ولاسطرسون عر بربنك مرفوع مره خان منن اوجرعدد طرح اولفظم سطرين عربرى اسايه ويواه لوبسه اسابي عولي وجسانا وزره برسنجع باحد بربرنون طرع اولفافد نفك فحوع اولأباع ديافي اولان السايدى مرفوع مره خامة منم اوج عدد دنا ده او لفقالمرار سبنه بخويل اوليؤرها صواولان بجوع مطعب باخ دبافي مطلب مثلابت د رص قوسل نب تجيبيس اولان اشع ٢٩٦٠٥٩٨ سطرياون اكى درج قوسك بتجيين اولا الحوه ١٧٨٧١١٥٩ سطره بعع باين دا ندنطر مراداولدوقده امدى اولاسطراولله وفوع مره حاد المذه او له ن سكزعد ددن و سطرتا بينك مرفوع مره خاديمنوه اولان طفق زعد دددا وجرعددطرع او نغطم سطرين مرقومند ت عربرى الناب تخول اوللافدنكله النابئ محولين عربمعددوه

وقوسطرفنزه كسورستسن اولدسندن تغاصل مذكور فوسال بردفيته بعن المتن له نك حصرس المغلم تعا عنل مذكورك فضليسن الحنق البنائله جهول لبسق كبرا ولمفي بعض فضع الفتى عدده عزال لوز حاصدهرب تفاعدا ورزيته تضم ولورحارع صعت ايداولي اورزه سطرا قلقوسم فغاولور والوتنسم او ذرتع كسرفا لورسم اولكسرتى الفتى عدده مزب اولوب ما صل مزب تفاصل مربوراد وربد تعسم اولغب خاوج فسمت الناولق اودره ينرسطما قل قوسد معاولن وهكذا هردقعم تعنم اوزدنه قلانكسرا المتعدده صرب اولون حاصد مزب تفاضل نفسيم اولمؤرخارج فتمت رابعه وخامس وسائر كسورسنينه اولوربعد الانجزاج عدس حروقا ثلم كورة فانهريم رفهاولوريجوى اوللبنك قوسى اولورامرابع انسائينة وسنتاسا بوليا نذهدر امدى اسابك مرفوع مره فاين اوج عدد دنیاده او انزقده محوع سنداو لور اکرصال اسد محرى ستجسه اولوروظلان والسرج عي ستظلاولور وبوطريق نت حسيه وظلم حدوللرماع ادنده احف طرقدر وبتجيب وظلمنك مرفوع مره خام المزداوم عددماح اوليزوره اولابت انساداولورطراق خراسابات مرفوع مره خانه سره اولادعداورزسم اون عددزيا ده اوسور في و د بوى عدد طرح او لنه فدنص با في او داسنايد مرفوع مره فالم مزقع اولورحاصلاولا فعدد منبت اولورو منبتك مرفع مرت بدىعدد مغماولور فيحدداونعددطرح اولور بافياولسنك م فوج مره خانه شرقم او لورجا صلاولان اسارا والوراص خامس اسابات مرفوع مره خاندر وبنيتك مرفوع مرنين خائيه



18 ( · VA 117

واحدرياره

بع اولوت تفيعني مرادا والمان سطون المحددك النبايي

او لنان سطره الجيعددك اسانيطح اولورصور اوليوه عجع صنعف مطلعب اولوروصورت كابدده بافي مضفه طعوب اولورثة كم بوندنصكي ظا صراولور فصل الخنصر و تقييم بها نوه وراوك معلوم اولسونكم استوحداول تله ده الكعددى برريد طرب اول ا كىعددك انسار و سبدن أكى سطرى قاعد مُصار - اوزره بريد جعدن وتفسيم مفسوع عليه سطري يذ فاعده حسا باوزره مفسوم سطرن وطرحدن عبا رندروا بنومزب وتقسوه طرفينا ولاذ معزوب ومضرور في ومفسوم ومقسوم علم برفاج فسمدر قسماول طرونين مطلقا عدديث معلومين اولمفذر كرده نتى معنعددون ادنسوت متعرب وظلال وميول وفراسخ و ذراع ومشاع كنى وكراوشي مهم عدولرماولي مطلقا بتعدد ايمعدده حرب ما نفاد انحكى قسخ الخط فين وسي معلومسل صدري اظلار ما خود رم قوس معلومك جبى واخرى فوس معلوم اخرك كلى المعدر وبوفسى واعًا فوسلرمعلى واكتزياجيده ظلا فجهول اولورانكيون اربعه تمتاكم ترتبدر ذه جيب وكل مقامل من قوسل يخراه كورضم الت طرفيون برى قسم اول كى عد دمعلوم واخرى شمة تا ف كى برقوس معدمك جيب وباظلا ولمعدربوفسعده دخى داعافوس معلوم واكترجيب والمعالمول اولدبغندن جيب وظلمعامله لم قوس يخرِراولور ح فسعل احكامى اخره مخالفدراما فسماول بوقسك عزب ونعيسمذه فقطانساب جدو لبلم عداه لنؤب اولا يكعددك انسابلرى اولان ايك سطرحدول مرتوعدن اخذاولوث بعده خرسه اول كى سطر مريذ جع اولور حمون عاصداولان سطرط معل صربك انسابى او لوربعد الفريد حاصد مزب

تخولاولنوقره سطراول عولتك عددى ابنداه ٥١٥٨ مسررو دخن رسك بنوزادى عدى وسطانان محولنك عددى المثره ٧٩١١ ٢٠ كوى بول يتمق طفور سلم يوزاون التعددا ولوربعدا صورت جعدا كبورد جهاولوب عيع اولان يكرى طفق زيوك الدبيك البنور بنمتا وعددك جدولدن اسادا سخزده اولنوشه حاصلا ولانكشوا ١١ ٩ ٩ ٢٥٦ سطرك مرفع مره خان مندهاولان التعدداور بساوج عدد زياده اولفغداودسط عراب شدخوا ولفرق محاصلاولاد كبعوا ١٩٤٦٩ سطرنت عجيمه مطلوبه اولور و صورت طرحده عدد بنمذكورين مربرسف طرح اولوب بافحاولان اون ايح بول بديم ساعه سنيوزالل طنوزعددك اسا و اولان اشعه ١٠١٩٠٠ سطران منع مره حاد كسوه اولات التعدده اوج عدد منم او المغدا وللط كلواد تبدي اولغ فقره حاصل ولان اغعه ١٠٩٠ ٩٠ ٨١٩٠ وسطرب باقدمطلودا ولور شنيه مرفوسك ستجيبه ساباظليس وجروع اوزره عدده تخولا ولفرق ما صلاولان عدد بعيثم اول قوسل جيب اعتارسي وباللاعتاريس اولورس جع وطح فالخفيقة يبين بإظليئ سنيلونده اولمن اولمرا امرى الكي فؤسك سنتجيب لى باخود سبت ظليه لرئ بريد جع ياف در بريدن طرع اولوق مراداه لغ قده جع وطرح اولا يكي قوسلة حب وظل اعتباريد وياستينلينه اجرااه لمؤب طاصلاا ولان بحوع ويابا في جيابئر جيب جده لون وظل ائت فالصولون مفوس اولنوب ما صل اولان فرسك لننجيب ويا ظليس كنذى جدولارند اخذ اولنزقره اولانبت مًا خودد ين تبت مطلوبه اولوروامًا تفنعط الكي عدده مزبون و تنصيف الكي عدره نفيمون عباردا ولمغين انساب وسنبون تفنيسي مراد

١٠٥٥٠٠ عدد عدد عمر الماء عمر الماء عدد عدد عمر الماء عمر الماء عدد عدد عمر الماء عدد ا

3.6.16.100V

اولنوود ابتوم ١٤٤٥ م عدر حاصل ولوريوه ابتوحاصل ولا عدداوللون مراب رفع مقدارى النيخار طرع الالفوقده خارع فسمتك اوج عدد مجيرو بنى دفيقه ويدئنا بنه وبرنالة و درد رابعه واكى خامسه وسكرسادسها ولدبغى فاعمرا ولورفائده سلموليسايدن الجىسطرى بربربذجع ابووب حاصل اولون سطرك عرفوع مرة خاندس رعددطره اغكم مزرمخط شماه لوركما ولاكىسط عددلربن بربرينه صرب ابدوب ماصلاف بها و نعدده تعنسم اقتصا ابدن فحلدده اجرااولنورواكر بعرالجع حاصل ولان سطرك وفوع مره خارزمنن واحعطرهاولغعب اولسطحالاوزره ترك اولنورس اول مذب مزرع برمخط تماو لمؤرمزب مرفوع تشمياوانما زوكذالك مفسوم انسأى او لان سطرك اولام فوع مره خانم منه واحدزياره اولنوربوره الاتمضور عليه سطرى طرح اولنمخ نفيع مرفوع نشميم اولنوركم عدرمقسوم اولا اونعدده فرب اولوب بود احاهدف عدمضوم علما وزرية نفسا ولفقا فتفا ابدن علاره امتعال اولغرر واكرمقسوم سطرى دفع اولنموس فبلالرفع انذن مقسوم علي سطرى طرح اوليؤرك تغييم عروفع مشمراه لمؤر تغييم فحط لشحيه اولفاز زيرا برستى رفع وحطاولنة اصطلاح اعولهايده مسخق اولد بعى مرتب دن رقع وصطاو له فقدن عبار ترر مزعير مخطده ونقسم عيرم فوعده طرفين وحاصل وخارج معتى اولدو قارى مرتزارده در والنو مزرمه ط و تقسم موفوعده حا صل مزر وخارج صحت سفرارى عدره فوراو لنوفتر نزه حاصر مزيك عدد منك اولين برخان طرع او او ركن خازع في عددى حاليا و زره ترك او لورو لهذا بعضام فوعا تقبيملرد معازج فيعت عددى مفسومد ناكثر اولور ملى

طرع اودوربا في او له ن سطرخارج فسمنك اسابى او لورىعوالول خارج فعداولانعدد يعج بامع الكسرحا هداولور مثلا سكني عددى ايكي عدده عزب و ما حود الحى عدره تضم مرا ماولسه امراق لا انساب جدولنوت سكر عددك انساى اولان اشد ٢٠٩٠ ٩٠ سطروایکی ودک انساد اولان ایمو ۱۰۳۰ به سطاخذاولور بيده مزيمه البنوسطرى على صايره بيان اولان فاعدة جعاوره وسطردن احادوعنواد ومأد والوف وسائرم بدارى برىبرى عانيسىغرسع اولذر قبع اولوزها علاولان كثورى اعدى سطرحاصل مذبلها درا ولورد المتوسطادنا رجوولف عدره الخوال والذفره حاصل مرب مذكور اون التى عدراو لدينى ظا حرا ولورونفيسيده معسوم عليهان الداولان البعسط تائ مفسوم اسا بحاولان المتوسطاولون بنمع حسابيه بايذاولنان فاعدة طرح اورزه سطربيذت صرمرته كنزى ضرام رسم اولمذر قطرع او توريع الطرع بافي اولان كينو ١٠٠٠٠٠ سطرخازع فسمتلك انشا وأولورانسا وجدولون بعوالخورافاغ فسمنك درد عدداد له بغى ظاهراه لورمنا لاخريكرى بغيدى بيع عددا ورينه تفسيم مراداولاقده بكرمى دبث اسأ واولان ابع ٠٠٠ ٩٧٩ ٩٧٩ سطرون يدىعدوانسا داولان كنوره ٩٨٠ ١٥٥٠ سطرطرع او مؤربافي اولان ابنو ١٠٤٠ ٥٥٥ سطرجازع فسمناع ان اواولورعد ده تحول مراداولده قده كنزى عدورى اولات احا دحدود الدو فوقون أولان جدوده رفع اولفغلم العصودنوه وى عينى بولغد بغنون مرفوع مره حاديمن النعدد زياده اولديد الوف عدود بسر بعد الرفع مقديل ما بين السطرت طربقيدى ده يخويل

1 9.4.9 ..

( 4.1.4.. £ 7.5.7..

100(125 B

عددى دنياده اولنور بجوى قاج عدداولورساول عدد اولعدد يكوسع الكسران سبطى ولورس اوج عددهج يانذه برتبك بولنورم بخوعل بسطىاد فعداولورواوج دبع بولنؤركم بجوعله بسطىاو ن بستحدد ويدعش يوهورسم فحوعك بسطى اونوزيد معدد ويوعش عنريولور محريد بسطى وجيوزيد عدداولوروهكذا امدى بومقدم معدم اولدوقد نصكه اما عزب اكركسر عرد باخودما لفي مفروب ومفروب قيه اولان الحيطرفك برنمه اولورسم اولطرفك بسطى سادعرف اخر اسابنجع اولنوب مجوعدف محزج كسرادسا بيطح اولنور بعالمطح بافي اولان سطحا صل عزبل اسابى اولور متعلا ابح ربع المتعدد مج ظراد الحق مراداه لدقده طرف تعاكسرك بسطاه لان اوج عدد انسا وطرف يحج اولان التحدد انسا بنبع اولوب في عدن في مراولان درت عدد انساعطرح اولوربا فحاصل صرباولاندرت عدد هج وبن دقيق ىعنى درت بچقىعددك انسانياه لورخالاخر د رنعدد هج وايكيمى النى عدد صححه مرساولى مراداولدقده طرف ذى الكسول سطاولة برموا كجى عددا سنا وطرف تعجع اولان القعدد اسابدجع اولوب مجوعدن مخرج كسرا ولاز بتفعدد انسا وطح اولنزقره بافحاولا سطرط صل عزب اولان يحرى التعدد على ودرد دفيقه بعن يكفس عددك انسيادا و لور واكوكمواكي لم فده او لوك ايكى طرفك بسطوى انساى ايى سطىربرية جعاد لوب في عدن ايكمطوف في كسر لهنك برراية فزبله حاصل ولان مستط عزجب اسابي لمح او نوزبا في اولان سعل ط صد حربه احسار اولدر بعرالتي وعاصل اولان عدد ما صد عرب الورمثلا اوجعديدوبر تلت دردعد وبرخد مزباولف مراداو لدفده لمرضاول سبطى ولان او بدعددانسا بهطرفتان اولان كرى برعد دانسار جمع

بسادرت عدى سكز عدره مخطا فربله حاصلي اوج عدد هج واكبي دفيق بعن الجيعنة ومرفوعا تعسيده حاصلي بشعد يهج اولورو البو وجهد مزيمن ط وعير مفط و تفسيم مفوع وعير مرفوع انسار جدوله مخصوف دكلورنب جيبه وظليجد وللرتره دخهاريدركن سبتدده رفع وحط واحدم فوع مرتين خاريد رناده بااندن طرح اولمغلما و لوروامًا عزب كسورو نفس كسورغمد معي جرر مقدمه واحد صجح افسام متساوية تفسيح ولنزقره اولافسامك بعفىكسردرج فيوع افسامله عددى اولكسرل فخرصيداول كسراء عدوى واحداولينوم معدداولين يسامي مضفك عزبى الكىعدد وبر ثلث باالكى ثلثك عرجى اوج عدد وينصى بااوج غسك فيزجى بتعدد وبرعش بامتعدد عشرك فيرجى و نعددواونجن ده برجذ با بني جرتك عرجهاون برعدداردر وكذلاء عنرعش كا فرجي بيل عد دارد و اشوه واول تلية اعنا رساه لويفون بونارده واعا اولانكسورده عشروعترعتروهكذا آجنا سعثردنماعل كسر بولنما زامدى دقيقدا صريعي المعترى اولد بفذن فخرجى او ل عدله وتابه عشرعترى اولابفون فزجى يولعددونا لذعشعشعن اولدىفىزن فخرجى بيك عدد ومكنزا رابع فخرجى اوى بىلى عدد وخامسه فزجماه نبول عدد لادر و دخي هو نوع كسول بسطى اردر اكوعدد برثلة واوج ربع و برعن كمي فردكسراو لوب بالنهعدد مع اولما رسم اولكرك بسطى كورى وديور برتك الم سطى بوعدد واوج دسمك سبطا وعددو يوعشرك سطى يومعدداولونى كبى واكركسر عرداولموب يا تنده عدد مجع واراديم اولعد الحج اودكتوك عرحبة عزب اولؤب جاهل مزب اودرين اولاكسرك

اولانعد مجع بإخود كسرهف ياخود مجع مع الكسرحا صواولورمثلاطفوز عدد بهج الكعددوبرسبعه تضيع مراد اولسه طرف مفسوم اولان طغوزعد د وخ طرف مفسوم عليه ده او لان كسر فخزجنه صرب او لنمغله طرفين بسطاولنوب طرومقسوم مبسطى اولان التمت اوجعدو انسابذ نطرف مفسوم عبربسطي وأذ اون بنعدد الساع طرح اوليورسطر بافيخازج قسعة اولان درد عدد فيج والجه فيقة تك اسباداولورواكر الجي طرفذه اولورسه عوطف وجسابقاوزره كنزى كسرى جنسند سبط اولندقد بفكى حوطرفك يسطى طرف اخر فخزجينه مزساولفقه المحطرفل بسطانا نيلى يخهلاولنوب بيده طف مفسوم سبط تا بنسى اشا بنون طرف مقسوم علي سبط تا بنسى انسا عطه او لنور بعالطح سطربا فيخازج فسمتك انساى اولوروباحودسطانا يتلوى مزباسا بديخصواولنوب يعفهوطرفك بسطاولي انسالطفاض فخرجى انسابنجع اولغب بعده طرف مقسوم عجوعدت طرف مقسوم عليه فيحرطه اولوربا فيخارح فسمك انساى اولورشلا التصديريع اكى بجقعدد اورزية تقسم ونفى مراد اولسم طرف مقسوم يسطا ولاولا بكرمى بسف عدد طرف مفسوح علير عجزج كسوى اولان الجمعدده وطرف مفسوعلي سطاولي ولانبغ عدد وطرف مسوم فيخ كمرساولان درد عدده من اولتمغد معرطرفك بسطانا ينلرب دفى تحقيله لوب بعده طفه متسوم سط تا نیسی اولان بکرمی عددانسا عطرح اولوزیاخود کرمی باعدد انشأ بى ايى عدوانسا نده بى عدوانسا بى درشعدوانسا ندجع او لغ ب يده في اولدن في أن النظرة الدور الكي مورث با في خارج فنعداواني الكى تجق عددك انساى اولور تعنيه عنجين سيريزه تواخل اولان فوراد عرداق فخزجين طرفنك بسطاولي طرف احتر فخرجنه مزراه ليؤسما مد مزب كوى فرصة نعفيه والتعلم أكفؤ فر جي طرفنان سيطي سنسوي يويا

اولغ بجعدن مسط فخرجين اولان اون بشعدما نسار طرح اولور معالطح سطربا فحاصوع باولاه اون درسعدد هجله اساي اولور تنبيه عزب كسورك الجهورتين دخيسطرنع اولؤب مجععدن فخزج كسر باخورمسط فخزجين انسا وطرح او افق مرادا لوقد اكة اولوبطرى فكناولا زمراول فجيع سطر رمرتبه رقع اولويه ينرطرى عكفاولازلم برمرتم دخى رفع اولغ ب وهكذا طرى عكف اولخمدكين رفعاه لوب مرفوعاطرح وتضعاه لوربعده سعلها فيحدره كويلاه لنوب حاصلاو لانعددك رقع مراتى اولان صود طرفة ه مرتبه اجره سى درجرربتم موت عددرقع مقوارى مخطاولان كسرمرنيس اولخاورزه حاعلض كره مفاه لور مفلا برعددكه بجرى بني جزئنون برجن الجعدد هج عزب اولف مراد اولوقوه طرف دى الكسرسطى برعددك انسايد بجرد يدم صعرط فاخاولان الجيعد بفجح الشابذجع اولوب عجوع اولان ينزبعينها يجعدوانسا بنوت فخرج كسواولان يحوف بفعدد انساهطرح اولفق مرا داولدقوه في عمدكورا عرب رفع اولفرقي طرحى عكنا وكادبعنون ايكهرتبه رفع اوليؤ بطح اوليوربيده سعربافى عدده تخويل اولنو فقره حاصل اولان سكر عدد عدد رفع مقدار سيعن ا يحص وتم درجم رتم سون مغط اولان تا ينه جنسنونا اولمق اوزره اسرهمن اولان سكزنا بنرها صدعز بمناكوره باب نعتبعده دخ معموح مقسوم عليهدن اقل اولان صورتد كري وكسزه دخي مكم بوق اساورزه دار عافهم واما تفسم اكركسرفقط برطرفوه اولوبطرف اخرعدد جهاولور اولحدوهي دفي طرف د عالكسود ما ولان كسر فرجة مرب اولوب ايك طرفله بسطرى عقيلا ومذقد نفكره بسط مقسوح انسا بندن بسط مقبوع يم انساعطح اولورسطرباقي حازح فسخل انسابي اولوربعوا الخواف والمصحة

₹ 2 €0 1: 50 €0

40.4.4... 1.4.1.4... 1.4.1.4...

长、路場

10 15 44

10 1174.414 10 1174.414 10 1174.414

< 0

C. 14. 1. 4.

49 V9 2.

ادلوريوع الخيطرفين ابكم فوسلت فللرم او كمعدر بونوعده ففط بت الليم جد و ليلم عراد الوب عزب و تقييم نوع اوركيما يكى طرفك سبد ظلير رجع ومعسوم عديب فليرس مفسوم ونت ظليمة لمحداجرا اولنور بعلامع ماصل وبعالطع بافاولان سطرما صلابك ومارح فستله بت ظليها ولور ندع تا لت طرفيون بعيرقوسد جيب واخرى قوس اخرك ظلاه عقوربونة عده منست جيبده بستظلم جدوالوس المحصدول العظلاولنوب داى المحسيلولان ووسل نستحسين وذمالظلاولاد فوسك سبت ظليهم اخذ اولفع طبغ بداول أبع سطيربينجع وتضيعسذه طرف مقسوع عدرسطرى كرك بنت جيسه وكرك بست فلب طرف مقسومدن طرح او لنور بعالمع عاصل وبداسرع بافرحا مومزبك وخازج فسمك عسافتفنا الحل كاه نست جيبيس وكاه بت كليس او لوروا بنوا نواع تلفده او لانصرب و نفسمدن هر مما يح قسور اما صرب الرسوالج ع ما ما ولا سطرك مرفوع مر تينى خاندسون واحدطرم اولتوريم أفاعزب مخط سيم اولنوره احراود واصطرح اونعد سطمدكورهالي اورزه بد ترك اولورس الا صرب عِرْم في الشياع لورط ب مرفوع تسمياولفا زواما تقيم اكرطوف مقسوم ستطر سكام فنع مرتسى خارسه واحدزياده أولففه اورسطر وفعاو لوربعده افن سطرمنسوع على طرح اولوز رسماكا تعنيع مرفوع شميا ولوز واكر قل الرفع لمرح او لورس اكا تقيع عرجرفوع سياو لوزهشم منحط تسمياه لنا زسابقده دخى المارث اولغندى وكبتوانواع تلفده جربان ابعد عزب ونعتمده حا صوفرب وخا دع صحت اولان سطراركه تعويسلرى مراد اولموبعدا خرده استعالى وانفارى

اولنوب بعده وجه سابقاوزره بيط مفسوح انسا ينون بسط مفسوم عليه انسا عطرح او فتق كا فيزر متلامثال سابقيزد معرجين بنيرنده لأفلامثال سابقيزد معرجين بنيرنده لأفلام للغلم ا فل عرب طرفنك بسطاولي ولان بشيعدد طرف اخر عرب لان درت عدده صراب اولي بحاصل عرب كنوى فخزعي ون الحوعدره تضم اولغفل بوطوفك سطىدى كروي عزجين طرفل صبطحسن فولاه لوب معه طرف معتسومل بسطاولاولات يعرى بتعددا نسابنون طرفعفسوم عيسك سطعولياولان او فعد اسالط واولغ قويد سطريا في بعينه حارج فسعت اولان الج مجق عدد انساراه لوروا بو يخوب سلاه اولا مزبوتفس مزبانساب وتفسي سابالماجرا اولفق عائز درتيس اشور وتفسم بابكرنده بعدالجع والطرح سطرعج بابا قى عدره يخو إحرارا الرقوه جدالتفيتن المام سطورانسا رايحيذه عينى ولنورك وباخو دبواني وبالديل ما بين السطري علنده اولان تقييم اوزره كسرمعتديه فالمان عاصل اولان عدد اكثرا يخفقا حاصل فربوخا روضي او لورواكنفسم ودرسه بردن زباره ا بحدد و اوج عدديا دخى زياره عدد لركمي كسرف لوكها صل اولانعددك حاصومرب وخازج شمدادللي تترسير ريخفتني دكلور وبونود عكم مخرياولة جق اضاع بافيده اولا ذعا فلرهزره فا منع قست تفوسيلونده وجذوروا فعلاع تخويله تقوسيريزه دخاطام بوفيكى ورزودر وامرا هنئاناوج نوعدر نوع اول طرفين ايحقوسك جسلى او كمعدر يو يو على صرب و نفيى ده و فقط سنت حسب عدوللا عراولدزاع طرفك سنتجيب ارب جدولدن اخذاولد قرنصل فرسه اولاخذاونمان الجىسط بربرينها وليؤرونعسيده تعسوع يرسطى مقسوم سطرن عرح اولنور بعدالجع ما صداولان سطها صوفربله سنتجيبهما ولورو بغاطع بافحاولانسطفانح فستديد

47087 mell

the garverga

1912. [467]

جييم سي اجده ١١٦٩٤٢م سطره جع اولورها صلاولان سطران مفوع موه خار بمنده بحمدت حادث اولان واحد محواد المغلم حطاولندقمه بعدالحطبا فحاولان سطريع قطامطيوبك بتجييب اولورو النوبدقط سنبى اولان سنت مغطم سنجيب اولديفسن سيدجيدهدولون تغوس والنوقوه حاصلاوللذاون بشدره طفوز دقية ويرمنا بد قوس شمسك اولعرمده واول كونده ادنفاع قطرموارما ولورد اكرآ مغوب مخط نلهجيب اعتدارسى اولاد ببرقطرمراد اولؤرس قوس اولان قوس مذكورك حب جدو لوز جسيما خد اولوز جدول يوعب بت موكون لك مفع مره خاندسن اوج عد لمح اولففداول بنايخولاده اول انساب د فعدده تحول والذقدة حاصلاولاً اللهو ١٩٥٧ ١٥٠ عدديعف المحدرج والتحدقيقي وبرتا يدودت نالنذواكلي دابع ويرب خامسه وطفور سا رسه بورصط مرفوم اولان جينعشارى اولور منال اخرع مذبورده نتمسك نقطة سرلهان وجديده احكظلق مرا داونوركم طفسان درم فوس جسنك عام معل جسن سنتهام عرف بلدجينك اصومطلق بنى بى او لديفنون بنر استوارىد شناسب مقنصا کے بھرد حیب ی مر میل منے عاجی من ملدہ مرفراد لی فلاما هل عزب اصل مطعن اوعنين امروري م ميل كلي ولان التحظ لقدرم واوتوزير دفية فيوره وسك ست حسيس استود > ٥٤١٥ ٩٩ سورى عرف بلامز اولان فرق طعور درج فوس تبتيب سي انوه ٢٧٧٧٥٩ سطره جع اوسزب بعلله عاصراولان سطرحطا ولنزقده بافحاولان النور ٢٠ ، ١٤٠٥ سطره ورد اولان اعومطلقك بنتجيب اد لور نفوس مراد او لنور سبت جسيحدولفرن تفولى دانوفده قرق اوح

افسفناا بريس بلا تغير بعنها او لهلده استعماد لنورلرد الزنقوسل ماداد لورسماد لسط تستجيد فللدد ن فني اكته كنوع جدى سطورنده عينى اطرفيت افرسني تولوب مخفيقا با تقريبا نقوراه لمور نته وزبي عط ما صدرت و مفسور سوار فيل رفع مفسوم عليطون افعاولوب اكنز ليا قلدنطرى عال ولديغن بناء باالفروره مفسوم سعلى رفعاولوناول معورعلماورزيدم فوعا نفيماركة فاجرنده او لديني كيخائن مرب هور لرندلي بعض شدا كيسطري جود نحاصل اولان سطين تجييه ائيد بوالحط نبت ظلمه ونت ظلم الئيب بولل ستجيب بمنقل الورمنفل الالوسق والون تعوسا ولنورند كم امتله الله ده ائتا رت اولور و كوها صوط بعظ رح فسمت سطملى كتزر جدو لونره عين باطرفين افرسي وانعان بنت مفوعدد اولوراس نة كم عزب ميزمنخ طرحا صلارة مقسوم سطرى قبل ارقيع مقسوم على سطىدن اكر او لوب رفوعا تفسم خارجدرنده ا ولدين كي وباحددا نساب اولوك البنوهورت اخيره ده عيرمرفوع تعسم صورتلزنوه اولويغيكي امدى بوندركت تغوسيدين متعلى كلام تفيصل آيس كلور امتلنه نوع اول اما من عند مندل قرق برع منده نعسد انظاء سطاره المعقوار موقوا وارتفاع فطملارى اولورمرا داوله امدى طفشان درج قوم حسنك جيدميد بستحييعن بلدك يودفوه ستى كى ولديفذت المرادية شنام مفتفا كخ ورحب ميل مخطاح يع هذر ادلافره بعد فعرحا صدعزب اولمفنى يسى نفطر مرقوم به شمسل ميل كلتس ولان يكرعى اوج درجه ويحرعى طنوزد فيقد هوره فوسله بن جيب سيادلان النبورة - ١٠ - ٩ سطرون بلومزاولان قرقبردرم توسك سب

Wise spire, Jegg, spire

Errestein Kirker Francis

190411481 A 1941 A 1941 A 1941 A 19041198

١٠٥٠٠٩٤ المطل المطلح الموسوق م ١٠٥٣٩٥٩٠٩ المستحد الفل المستحد المعاد ال

تغديله طعرباه نودوا سنوخما لده معفط فبل المفع معسوم اعتباراه الأوكرس متال مرقوم تضيع مقوع متالدروا منالى دفى بوقيا ساورره درا منكر نوع تان اماض بندمتنا ل ممثلا عرمن مذكورده منمسك مبل كليب خده نصف نعيل طريق كلوابد مراداولسربى قادرتك ظلعمن بتظلملك جيدنففاقديم بستى كيى اولمعين عرد الل المكوس عرف بلد صخيطا ظل متكوس مبلهات ب ادلفرقده حاصولار مسيد فق تعديلا ويفقت اعدى عرف بلامز اولان فرق بردرج فوسل منية فليس كمثوا ١٩٩٠ ٩٩٠ سطهيل كلى ولان بكرى اوج درج وبكرى طفورد هفه طوره فوسل منعظيه النو ١١٠٥ ١ ١١٠ سطره بمع او لعزب سرالجع ما معاولان بنظيم سطرى حط اولوب بعد الحط بو محلده بتجيب به منظلا لديفون نبيجيم حدولين تغويوا ولنوقده يذبعب طربئ اولده المفخزاج اوالما ت مضعف مليل قوسى ما صداولورواترا تضيمه منال مثلا اونوزد رجه ووسل طلاغتارك سب وطى وا ول ظلك سبت طلبه س مرادا ولسه بعراقوس فلامتكومنك كنوى تاميرة بسنى ظلمب عطى فامينك ظلمسوطة بنت كبحاد لمفن كبنو اربع شهر مفنف كمخ مربع قام او توزد رج قوسك ظلمتكورم تفسيخ مرفوعيم تعنيم اولذ قده وا رح فسمت فوس مذكورك ظل مبسوط او لويغون امدت قامه فوسى ولان فرق بن درجه فوسك نست الليس اسبلو ١٠٠٠٠٠٠ سطرتربيع اوليزب بعين تضعف اوليؤبها صلاولان بتع .... مسطردت اوتورد رجه فوسك شبت الميس اولان كبتو ١٩٤١ ١١ ٩٧ سطرطح اولفقده بعالطح بافحاولان سطرقورمذكورك كلمب وطنك نبت كليساولور سطمت كوراولا مسايه بعده انساب مذكور دخيدده تخول اولندفكرنها صلاولا كالمعود ٥٠٠٠ ١٠١عدد يعن اون يدى درجه وا وج د فيقه و ا بكئ ابله و بين را بعه و سرز سا دسه قوس

درج وفرف سكز دفيق بجوره وسيعاصل اولورواصل مطلق اولان جبىعراداولورسه بعدقطرته ذكواونهان الجى طرعون بوسعصى عددك الخراج النقوه اسع ١٤٢٠ ١٥٠ عدسين الى دىم وطنوردفية والمئا يدويرنالد ودردرابعه اوج عامسه والكيسا رسيطينان حاصرا ونوروا بنوبور وطروا سرصفعت ستدريد اعا داره موه بوطر واصل مطلق تماولغده بلكه مزب وتقسيده طرفين نستدر ممروب ومضروب فيرو منصوع ومصوم علمات مما واعذه باساوة ورضارها حدا ولاعالية مصر عدد ونفسم عرص عارد اولحد دفيدن مؤ تددروا بتعضا لين مذكورين وامنا للرك ومعاطع ما مداولانسطر فبل الحط مزبعير يخطك ما صلوره بولخط مزب مخطله ماصيد ب منالين دن عرب مرسك الجماولان مزر مخطه عنر مخطلي المر امتعة أيوه دخى كلام بوقياس اوزره وامّا تعتيمنك مناللرمليون مرفوعده ستمسى نفطل سرطان وجدبه مطولةه فاج درج مضغفله اولورمرا داوله اموى اصل طلفاي معوفعاه بندى طعثمان درج قوس جيبله جيدنفف تقديل شعقكى اولد بغذن المتواريع مناكم فتفاكخ مج ديد فطرم فوعا اصر ملعق اوزرند تنسيح والذفده خارج في مدينه فاترا المعنداموى عرفته فكورده شمسك مبل كلتسنده سابقده اسخزاج اونال بعرفطرى سبت جبيس اولانسطرك مرفوع مرتسفا فاست واحدراره اولتغليسطرم توج رفعاولي بيده اودب موقع وديد اودعونوه واودميلوه سنسدى سابقده استخزاج اونان اصدمطلق نبت اجبيه ساولان سطىطرح اوسور بوالطرح باقدادلة بلويه ١١١٧٧١٥٩ سطينعق بقد ومطلوبك باستجيبيس اولور بواثقومها صواولان سكرما يحدرجه واون بردقيقه وكمروا وج تايد واون سكرتا لذقوس فف

اصلطن بينط

الذن التمت درج قوس نبذجيب سواولان سطر مرقوم طرح او مؤكر بطراطح بافياولان سطى او توزد بع قرسك نبد ظليس ولورو ابتع مرفوعا تعسى نبذ ظليه حدولاي دنيه انتارد اولنمتع يس بومما لمزون مستفاد اولديم نبديب وظليه جدوللرى سطورنون برسطمك جعج اولديفنه البه اونؤرم امده ابنوارب شنكب حكيداحدجدولن اخردن تقجياه لوزهاتما ابكسنده دنى نتيهم اولوزت اول سطى قوسنل مجع جبيداعت رسويا ظل اعتمارسى مبدوللرنرت اخذاوليزب بعده اول صب وظلك اف بجدولوث واول انسابلوله مرفوع مره خانه لريد اوجرعدد زياره او لنمغل سبت للحيول مخصلاولورواكرحب وظل اعتبارى جدو للرى دخوا ولموب الخودانلوده دخى شبها ولنؤركم ازياج فلجح دن جيدوظل سيستلرى اخذ او انوب خاغدده عرراولنجف قاعده ايداعتا يدعول اولدورباخ دقبل الخوال نبد جيب وظيران سابقده باعاولدين وجاوزره استخراج اولوز واكرانساب سطرة بسه اولتورس ين سابقدن مستفاداولديف وجاورده اورسطرلاعددى عدداخراوررية تضيعاو لففله باحدد تجديراولففلم تفعددله فحدورى وفنقعددلوله مسطلماد لدبغ تهج اولوب بده خازج صعداولانعددانابن مفسوم عليا ولانعد دانا يد مع و جذر بنك اشابى تصنعف الإاور سطران ا بك شطور اخرىسندن تقيح اولوز واولعدد اعداد مختلفه عديره اورزينه تضيع او لوزو جمتحق اورزه موادعديده ايله تجربه اولوركم اول سطرانسا بلي الدينده اصلا شهرقا لما زمنا ل اخرمثلا ميل كليده ١٥ ن بن درجه نفف مثيل فنغ عرصذه اولورمرادا ولسه اموى طريق ظل الإمضف تقديل المخزا جنده تربيب اولنان اربع شناكب سابق مقتفنا كمخ جيب سفيت نفيل مرفوعا ظل سيل كالتر يتسيم او لذوره خارع قرية ظلور فلرا والبغذ بالود درم نصف

مذكورك ظل اعتمارى مسوطى اولور تنبيه عرفوسل ظلمبسوطى تمامتك المعتكوس وعرقوسل طلمتكوس تمامنك طلمب طاولويفذن أبثوا لتخزاج اون داونوز درج فوسلة طلمبسوطي نب في بين عاد الان الفي درج فوسك ظلمكوس بسيدر برامدى سبت كلبه حدولنا مناوا بجادره قرق بال درصه فدره وسك بتظيرسي سايده سان او ننان طرقد نربع التخزاج اوسي بعده بعد ومع فعرسلك سية فليم ي مربع فاحد سيندن طرح الحكاله تماملا سينديد فالخراج ونبت طله جدول طفنسان درجية كسااو الزواعا اره سنده طلمبسوط المع لاقتضا الدن الدر اور طلمبسوط فوسنك تعامى سنت ظليس ابنو حدولون اخذاولوب عداولني كاجدر المسط الجونجدو لاخر ١٥ حيماع يوفر ننة كم منالمذكور عكسال لوب او توزد رجه و سلى طرمسو طنون طلمنكوسى حرا داولوقة مى لحوالان الغنف درج فوسك اشتوحدولدن نسبت كليهس اخذاه لوب نيم بع عامه سبسندن طرح اولدوره بافحاو توزدرج فوسله كالمنكوس سنستى اولدىنى كى امتلائوع تالت مسلا اونوز درج فوسله المسكون جيد وبا حديبندن طل متكوسى مرادا ولسده وقوس فلل منكومنان فاحدير سنهاول قوسجيبنك على قوس جيبة بني كباولمعنن الموارية مناب منفاكي مرفوسك فلمنكوس مخطا اول قوسى عامنك جيب فرب اولذفذه حاصل فرساول قوسك جيس وعرف سل جيس مرفزعا جيب تمامن تغيياه لنوقره كارج فسعت او و فوسات ظل متكولا لايفرت امدى او نور درج فوسك نست ظليس اولان سطرسابي عاص اولان النمنة درج فوسك نبت جيبي البعد ١٠ ٧٥٧ ١٩٩٠ سطره جععاد لعزب حاصلاولان سطرحطا ولفرقته بعدالحط بافياد لان سطريعينه اوتدر درج وسرجينات ستجيب س اوادر واكراستوسطى دفع اوليخ مفوعا

دفعي هرحاله مرفوع مرتين خافرسن واحدريا دما ولفغله اولور كن بوقسىره بعد للع حاصل ولان سطر بعضا مرفوع فبن والميد. واولديني صورتدره دخ مرفع مرتين خارنان واحدطره اولفغلم مطانسد مطاولنرقده بعدالحط بافياولان سطر مز مخطها صلنك سنى ولمود انسا ي ولوسفون مرصخط ع صلالي سنى تحفول و توفي حط سبلم مكن دكلور بلك بوسوريقه سنتمذكوه ويخص بوالجعط مداولان سطرى هطانسالم بوي مرفوع مره خايالنون واحدظره اولعندا ولور ريرابوفسوره جربان اللي مزرو تقسم ظاهروه الشالات بنيلون وحقيقته الكى سطرانساب بنيرينه در و بوسعه وحاصل وخازع فسمنك تغولسان اقتفاا يدركم مزمنعطما صلنك بنت وجمتروح اوزره تخعيل اولوب جوولؤ تنعوبى وكذالاء تقسم مرفخ كادع فسيقدنست وتفسوع فروقوك اربع شنام هودتارنده مقسوع سعلى ايى سطى جعدن حاصل سطراه لوب فبل ارفع الزن مفسوع عيم سطرى طرع اونكا صورتارده بعوالطرح بإفحاو لانخارج فتسحت منتيبعينها كنزى جروالرك تغريسا ولنؤرار تقيم عيرمر فوعله بافي هورندنده خارج فتمت ودا صورت عنرمني طانبتدي تفوسكه تفصيع وربياه اولور بوشعامده ايرا دا منتله الحون بومغوارك عفرد استوضع التنشكل معنى وشكل فلى احكاميلم مندننا شا صلاع وروا يانون الح صلع درزاويم بإخوا كمحذا ويم وبرضلع معلوم اولمق تقطلها عنلاع وزوايا يمعلوم سنوت . جُهولا على المخراجره كيثرالا منها لورمنلا كبتر ارح مُللة قاعُ الزاويهنوه ال صلعنله بنودراع وح - صلعنك اوج ذراع و -ناويه قا عُرينك طفسان درج قوس او لوسق معلوم اولوسكن زاويم

تقديلفونىك ئىتجىبى انبو ١٠٩٩ م ١٤٩ سىلى رفع اولى ب بعدهاو رسطر مرفوعدن ميل كلي نبت ظليه ما ولان أبنو ٢٥ ٥ ٩ ٦ ٢٩ سطرطرح او لذقوه بافي اولان سطرار بعدمذكوره مفنضا كغيث طبه او لدىغىزن سنسة ظله جدولون تغويرا ولتوريع النغويعا هد اولانا وتوزدره وقرق برمد فحقه فحورا عرف للرمطلوب اولور واما فسم الن بوقسم دخى يى دوعدر ديرا بوهوه طرفيذت برى معرصى عددمعلوم اولوسط فاعز فوس معلومله جسوا ولورس نوع اول وظل اولورس نوع نائ اولور نوع اولده انساب جدولي ونيدجيب جده لي النواعي مدول الدعل اولوب و نوع لى يده انساب عدولي ونبت كلدجو وليا متوحدو لاالله على ولوسعر عالده عددك انساني و قوسك نوع او لده سبت جيبيس و نوع ن بن سبت ظلمين كندى جدو للرفرن اخذ اولوب بوقعل عربه اخذاولنا ناايكى سطربربرنجع اولوز بعدالجع عاصلاولان سطر ما صل مزب عيز مخطلك نوع اولده سندجيبيس ونوع نا نيده تبت ظيه ساولدر مرفوع مره فاله سفدن واصطرح اوليمغله عطاد لنزفره مزرمخط حاصلنك بندجيب س ويا فلين اولورو تقسمتر ومفسور عير مسطرى كرك انسار وكرك بنت مقسوى سطريز ن مرفوعا باعترمرفوع طرح اولوزبدالطرح با في اولان سطخارج فسندك بنع اولده كاه اسباده كا مسبت جيبيسا ولوريعنطح اوفانانسا باليما في نستاو لوروسي انسه بافي اسا اولوربوفسولي تفسيم فوعنزه فلاانطح مفسوح سطرى وفعاو لنفق اول سطرم فوح عره سبشه عمع اولنفيون عبارة او لمعند اورسطر كرك اسماب وكرك بست هر فين اولور، الماله

حادة ظلنه سنف كبي اولد بنى دف شكل ظلي كي ولاما عاعده كليا ولمفيذ أسبنع ادبع شنكرمقتفا كجئ يذاوج عددان بيرفع تنبل دفع اولغربده وفؤعا الأن درت عدد اسباعظم اولفقره بوالطع بافحاولان بخوس ١٠٥٠ ٩ سطرمطلوبة الغوكراون واوجهول لك منت ظليه والورنبت ظليج والنان تغوي الفاقة وتغريبا بذاونوزالقدرجه واللجابج وفيقد قوس حاصوا ولورواكو معلومين اخرب ابلم إذا ويهنك أبنو فوس معلوم اولوب فالتوسعه اولان - حضلعنك اوج دُراع اولديني مجهول ولوكم امدى يذكب واربع منكسم مفتضا بخ عرد البنو الاويهنك سبت ظليهى ولان سطمع كور درد عدد اسابنجع اولورحاصراولانسطرعط سيد عطاولفظ رراديه مخطا مزباه لوقع حاصلاه لاذ المعو ١١٦١٧ لاع سطر صلع عجهد مذكورك انساره اولورعدده مخولا ولغرقره ينه ضلع مذكوركد اوج ذراع او لديغ طاهر اولورو هكذا البواق ننيم سابقده تبنيدا ولنديعي وجاورزه بوفسده جريان ايرك حزب وتغييع ظاهروانسايد سنبت ببينذه وباطذه هر منبت انسا ومشتغلاه لديغنذت ايكانسار بنيلرينه جارماه لدو فعنف امدى انسا ى اخذاه ننان عددكسر فحصن ياحود هي معالكسراه كورًا فسأ نكنه مذكورون فسعاولاه ذكرا للديكن مزب كسوره تقسم كسوركا عدايل عما ولؤب مزينه طرف دماكسرك بسطى نسا ومرفا غربست جع اولوب بعد الجع حاصل اولان سطردن فخرج كسران إيطرح اولور بعدانطرع بافيحا صدمزب عيرمنع فللصسبت واورو نفسعنده فجزج كسرانسا يوسبتهجع اولنوب بعده جج يحدن مقسوم عليه اولان عددك و يسطى انسابى طرح او بور بعدالطيج بافيخادع فسمتك نبق اولور منلامنلك مذكوروه اح صلعيك ذراع وبرتكت دراع اولور زاوستى مرفومين الم معلوم لكي بوتقديره - صلعنك قاح ذراع اولد في يول

حاده منك قاح درج وسى او لدين جهود او لسامدى منك فاع الزاوج اولسوبا خورمنفرح الزاوب اولسوبا خودحا دالزوايا اولسو مطاعا صفلنده حرزاويه معلومه قاريومنوه اولان ضلعك زاور عموله قارنوسنده اولان ضاعات بن زاوية معلوم جينات زاوير عيد وبينه بني ك ا و لدىنى نىكل مى خى ولان ۋاعدە كليا دلىغا تىنوارىيەنىكىموجى زاويهمعلوماولان فاعمجسى مرفوع مودي اون درج حياولونفرن بر داوج عدد ک انساد رفع سندر مع اولغ بعده وفوعاً اندن ستف عدد اسبا عطح او لفغل مع العام با في اولان المتواه ١٥١١٥١ ٩٧ سطهاده مذكوره نله نبت جيبين اولورطبت جيبيه جدو لنون تقولى اولنفوقده تقريبا علاولان اوتو زالتي درجه الليا يكيد فيقرط وأنجرول مذكوره نلك قوسا و لورواكراً عُروسيها بنوحاده مذكوره قوس واح ضلعنك بف ذراع او درخ معلى اولوب لكن م - ضلعنك قاح وراع اولين مجهولا ولوك احتى بذ انبع ادبع شناسيم عنف اسنج عجود انبعدا واويهنك تبتجيبيس اولان سطرمذ كورجدولفن اخذاولف بفعددانشان جمع ادلن فديفكمه بدالجع حاصدا ولائسط حط تبدحط او لغفله سط مذكوريني عددانساب مخطا مزب اولندفتره حاصل مربسطرى سفره ١٦١٧٧٤ سطرصنع عمول مذكورك انسائه اولورعدده تحولا ولنزه صلع مذكورك اوج ذراع اولور ظاهر اولور ابنوشالله نوع اول شاللربررو امانوع أاف متاللى بذ مندلت مذكورده تضعيرا وليور مندلامتك مذكوردن الصلعناء درد دراع و- 7 ضلعنك ادج ذراع وفامه نكى قوسى قرق بنى درجا ولدينى معلوم الموركين يذا زاويمنك قاج درجه قوسي ولر في فيول الماسرة حرمتلت فاعُ الراوير ده زاوير قاعُه سيرنوه اولان ايكي صلعدت بريك اخره سنبثقام لله بعفاون درجه ظلك ضلع تا فقار توسنده اولان لاوب

عم عم سر.. ا ۱ ۲۷۷۱۲۱۲ ۱ ۲۷۷۱۲۱۲ و ۱ ۲ و ۱ و ۱ و ا

7 2 50

حادة ظلنه

و عبہ سر سو۔

رفعاولنوب بعده مطسبلحطاوليور بعدالحطاب في كسور محفدامنانية تانيرانساداولوره هكذا رفع انسام فحاج كره دفع اوليؤربعده حطميل حطا ولنوريد بعلطط ماقى ولان سطراجنا مكسور عفيد فكران رقع مقدارى درجه رثب متعق صخط اولان كسرا نسا واولورمتلا مغلث مذكورده ا واويرسنك قوساعيد رجه والداعي فقه و قاء سنك قوس طفسان درجه واح صلعنك بش ذراع او ديني معلوم اولوبكن ح - صلعنله قاح ذراع اولد بني عجهول اولوب و فقع اولحكم الخزل مرا واولسرامدى اوبعه متناكب سابغه مقنف كمجنز عداولوب صاده منك قوس اولاد ای درج والل کرد قیقه قوسل بند چیدساننو ۱۹۸۹۷۰ سطرست عدد انساب مرحع اوليزب بعد المع حاصل اولان استعديه ١٩٩٧ سلمط سنبدحطاه لفق مراداه لدقده مرفع مره نستذن اقلاه لديفنو داحط مذكور عكى او لمفل امدى وجمنروع اوزره سطرمذكورك مرفوع مره حا فرمن واحدديا ده اولني لمريقيل رقع انسابله دفع اولوز بعد الفع مال اولان كتو ١٠٤٠ ٩٧٩٤٠ معلى صطاب المحطاد ليور بعي فرقع مرتعة خايسنه اولان واحدهواو لوز بعدالحطبا فحاولان سطرمطلوب اولان ضلع مجمهولك انسابى اولورعدده مخول اولوفره صلع مذكورك الجيدفية ذراع ١٩ لد يعي بعين ير دراعك اون جز تندت ايكي بوجق جزئ او لدين ظا هراد لور و وصعدالوا قد تذبيل جداول عالمة متعلق بوفضلده فوالدصيل باين لازمررفا كدهاو ليحاصل عزب وحاج فسعتله جيوب وظلال درجات ودفايق وسائكسور ومرفوعا بخاجنا سذن فنفحبن اولديعن بلك = ابون ندكم اعلى ومقابل تك اسدن حالي شهبازعدره جناحى مسعوره نزولافتيلع والكحفاهون حومزنديه مرتبه عددون بعدىعددي برراسى تعيين ابوب مقاله اوليده في الحلا التاريداولف وجاورزه مرات

اولوب نوع اول حكيلم المخزاجي مراداولساموى بنداري تمناكم سابقه مقنفناس زاويه جاده ستلهجيس مخطا سكزعدد وبرتلة مزبا ولذقده عاصلمرب صلع مذكور مجهولل عدد ذراع اولمعنها ده مذكوره لله . نبدجيبيه سماولان سطرسا بق سكن عدد بر تلتك بسطاولان يمرح ببشعدوا منسابيع جعاو لذقد نفك حاصواولان سطدر في مسراولان اوج عدد انسابيطح او لوز بإلاطاح بافي حاصوف بعنر مخطك سنت اولوربده حط اسبلم حط اولندقره بعلطط باق اولان البور ١٩١٩٧٠ سطرها صل حرب منحطلت اسابى اولورعدده في واولزقيه نعلع في مدكوران بشدذراع اولديغ ظاهراولورواكوبوهورتعه ضلع مذكورك بغاولوسف كاعواولوب مكن فارتوسنده اولان ١ زا ويدنك فوسى عمولاد لوكر بوكورته اربع متناب سابق مذكوره بشع دك نسابي طعتسان درج وسي نبيته جع او لور عجوعدن سكزد رجيزلنك انسابي طح او نعدا فنظا أعلي امدى بنى عدد انساسل طفسان درج قوس منست جيبيس جمع او لذقر نفل ع صواولان سطره اولا فزج كسراولا ناوع عددان المجعاولية بده حاصلاولان سطرون سكزعدد برتلتك سبطي اولان يكرو بشعدد انسادطرح اوموربعوالط عافحاولان سطر بعيداوتوزالق ورجه والاا كحدقة وسك بتجيبه ماولان سطسابى اولورو ابغر مقاللرده وامتاللونده عرج كسانسا يجع وياطرع او لفقة تعديم وتاض اولنى دخ جائز در تبنيه اخر بوقى ده بدللع حاصلا ولان دنبندك برعده حط المنع اقتقا ايوب لكن مرفع مره تبتنه اقلاولديفند عطى مكن اوكلم امري اول سطر دفع الشايع دفع اولوني -بده حط سيد حط او ليور بعد الحط باقى اولان سطركسر عض اجناكنون دقيقه انسابي اولورواكريغ فكن اولماركم دفعانسال بردفعد فى

1.7979 A...

1.24737.14 1.144761.1 1.144761.1 6.01014.

عسى بولنؤكم اولحاصل من وخارج همدا ولمرتبح بسيدت اولور منلاد فيفد بى مناني مزيله حاصلي فيني جنس ولديني مراد اولسامدى دفيقه مرته سنه وضع اولنان يرعن مثابي عربيسن وصنع اولنان بوزعدده صرب اولوب حاصر مزب اولان اونعدد مرفوع مره خاد مده بولفنين د فق حنسنله منای حب من مزيله حاصلي مرفوع مره جنسون اولد بغيظا هراولوردكذالك شالت مرفوع مربه عزب اولنذقره حاصل عزباون يبك عدد اولدبغنون صربع اولدينى ورفيقه الايديه مزب اولندفده حاصد مدب بيل جن ده برجره اولريعنون النه صندن اولد بغظا هراولوروكذالا متالت مرقوح مره اوزرينه باخور باالعكر فاعتم اولنزفره خارح فتعت فنني جنس اولد بغي عراداولساميرى متالنه تعيين اوليان بيك عدر مرفوع مرم نعيبى اولنان اونعدده تضم ولذقره خارج قسمة بوارعددوعكسنده خارج سيت عشرعش بعلى بوزجزده برجزه اولد بفنون خارجله المورة اولده متان وصورت الم ده نوا فخندن اولد بغظاهراولوروا بكي جناح مراتبندن معرفني جبنس درجه به ضرب و بانفسم اولندفده واحرك صرب وتعنيسمده كافيرى اوطويعنون حاصوهرب وخارع هعت بذاو اجسك عينى اولد بفي قل عرا ولورلكى كبر طريقين ابم ظا عراولا نجنسحساب اعتماريده حاصل صاغ طرفنده مرتبه اولسى وخازع فستملى صولط فنذه مرثب اخيره سي جنسل برر بسعاصل في- وفارع قسي يرمرته ده اولورارمه اولحا صدوخا رجلى جنسى استعطرينين مفتفاكى اولانجنسدر ومتعدد عرتبهردهاو لورسه حاصلا فريلن صاغ ظرفوه اول - مرتبسى مقتضا سى طريقت اولانجنسدروانك صولطرفنده اولان عربياتن برمرته فرتقع اولانجسدرو هكذا وخابح فستله صولط فده مرتماضية مقتضاعطيعيناولانجسدروانك صاغ طرفذه اولان مرتم انون يوت

مذكوره دن بعض اخره عزب و تقسمده طرفين برجناحدن اولورارسه مزيانه اسلينجع وتقيملونه احداسين اخردن طرح وبرى برجنا حدية واخرعناح اخردناولورسمامريا العكس بعنهن بكريزه احداسين اخرد ناطح ونقيمارزه يع اواغة وضع اللدكلرم قاعده الم ماصلهزب وخارج فستلرب سنوارد اجتكني صيدو شكا رابلدكاري كى كذلاله يوفق ادبابد درجي اسد ن حالياولان و عدرمرد م نقيب ا بروب و درج عرفو عالى او لا ناعر في عره وشاى وغالى وغالى وسأترم فوعاني اسوسيله جناح صعود ودرج كسورى اولان دفيق فالم يد وسائر سخطاى اسوسيله جناح نزدل اعتبا بابدو- بعيها بداون واعده اللحاصلوخا رجله شوارواجناسي صددتكا رابلا يركد واعدة مذكوره كيّرا لمؤن اولد بغنون كنزى دخى توحث ابدوب جو ق كره حواطى دن شاوده وغائب اولورامدى فللل المؤنم اولوب ذاعًا موسم اولان فائده عائده صنوبرخاطراوزره متفاعده فاعده اولدركه درج مرتدكم واحدوه اولمؤربعده صاغ طرقة مرفوع مره اولمق اورزه اون عددوانله فوقه شان اولمف اوزره بوزعدد وهكذا هرتحنان عددى فوقا بدعدد بناه عثرى اولمقاوزره سائرمرفوعا فانعيب اولعب جناح مسعود وضعاولنوربده واحدمزبورك صولطفة دفيقهاولمي اوزره برعشروا نوكه فحنه تانيه اولمناورد ، بعشعش بعن بولجد ده برحزه وهكذا بنه هر تحتايه ده اولان كسرفوقا بدده كسرك عشرى اولمقا وزره سائركسورى مرانى دخى تقييى وثرقع او نفغل جناح نزول دخي ومنع او لوزرا بتعصورت كمعلم جرده او تعددك تنق فزعنا ولنوبغي صور ترربعيده علم حسابده بيان اولنان هجاج وكسورينل جربانا بدنصرب وتعنيم فاعده لربلم أبتعجنا حيندن هرا يحجبن عدد لريب بربرية مذب وباتقسع وسبت اوللؤبحا صل مزر وخارح فسي البي المناجنة



الحي صلعلى اولور فائمة تالة ت يصب اصله وظلية اصله دن عرفوع مره خايد من طفوزعدد اولان سطى حبوب وظلال اعتباريه تلك درجس جنسى نبسيدر وطعوزعددن نافهاولان سط كسريسيرر قاجعد تا فعل أبهداه لكسرك مرنبرس درجه رنبه سندن او لمعدّا رمنحطدد ريس عرفع ومندن سكنعدد أولاد دقيقه ويرم عدداولاننا بهوالتعدداولان تالة وعكذا اوج عدداو لان سادسه نسيتدير ومرفوع مره سزد طغورعدد ت زياده اولدب مرفوع مرتين خا يرسعه عدد اولان سطمرفوع بسيترمرفوع فعادارنده بوننا نعدد طغو زعدد دن قاج عدد زباده ائيسه اوللم فوعل مرتبرسى درج ربهمندن او لمعدار مرتفعه درب مرفوع خا دارنه اون عدراولان سطرمرفوع مرة حبشى واون برعدداولان منان اون الكعدد اولان شالت وهكذا اون بشعدداولان مسادين سيديد بدولي ايجادنده بازاولنان طرق بودعوابه شهودعدو لدر واكرشهاولور ق ماعشاره مربعی اولان بوزعد د مجیله سبد ظلم سیمرفوع مره سبتنك صنعفى ولمقاوزره مرفيع خانه لرمزه بكرص عدر بوانان يوخه البنوكلا مكزمقتصكي مرفوع خاد ارشها و نيرعدداولانه الجنو ١١٠٠٠٠٠٠ سلى يوريوك عدد دن عبارد أولان سطو كلدر دينلوك جواب صواب بودرك في الاصل منت جدد للى سطورى جوب وظلا لل عدرسوادسى سبتلى اولد بغندن حدولين سطورندن موسط سادسم قريسورفان لرن مشتملعددبسى اولمفية بسى قاحراولان اونعدد صحمل عددسوادسى ولان يوز بوك عدد نفسن عزب اولذقره حاصره فروا صدايل صاغ طرفقه اون در عصفد ن عبارت اولوب وبمقنفاى فاعده ساديد يى سادسه به صربله حاصليعا شره عمدة اليدعش اولان

منعطاولان حسدد وهكذا امدى درت دفيقه بالكدرجم مزيله حاصلى سكند فيقدد واوج درجه برضر لمه حاصلى بر درجه و الكيدفيقه دروالتي درج بياوج درج لعيماى فارع قسمق الجيدرج درو نفق درجم يعنيان دقيقه به تعسماى خارع قسمتى برمونوع مره وايكى درجه بعنى او نايكى درجهد واكرحا صد عنريك صرتبه اولسنده وخارج فستك عرته اجره المؤه صف بولورك ما صرفرب مقتضا عطريقين او لانجسسدن برعرتم مرتفع وخارج قسمت برمرشمنح ط اولور امدى بنى درجه بى ايك دقيقه به صريك ما صلى بر درج درو محددرجه بى بنى د قبقيم نفس كى خارج فتى سكزدره درد بوندك اشالي هذب الفي ملك حاصلا مزب وخارح فسمل نده دخي كلام بعيد بووجها درقاعده بن سا بقنيت بوماده لرا لم منهوضيت دكاردر وحروفا عم اولان حساب يحصيره دف كلاكبووج الم درمي موى كوكت حساب عندى وكرك البجوم يراولان جيوب وظلال وساركنزيده دره وكسور ومرفوعا بن معبّراولان اشياحسا بلريزه حاصل عزيدها وال صنتك فنع جنسدن اولدين بلك ابنو مكلفانه عناجدرواما البوحراول اعاليده حاصل وخارصك فنخ حيسدن اولديني اسار و دشر اصلم لونون استعلاماه لمؤرنة كم قواع أبنهده تغصل ولورقا لده اليه هاك عدد بربرية مزب اولاقة وما صلاح بمسط واولعدد لره اول ضلعلى تسميا الذبغى كى كذالا اشاب ونب سطور ندى حرفنى الجي سطر بربر بنجع اولند بعالجع حاصاوله ن سطره انساب يا نب سيطير داول كي سطره صلعاري لسلولور بعصاصد صرب كنزى صلعد من عرف فسيم اولوركم خارج فسوت ضلع اخراولد بغي كذ الا حراساب واست مسلطيدن عرفني سلع طراولور بعالطح بافيضلع اخرى اولان سطاولور وكذلك هرفني سطرهر فني سطان طرح او لنوركم اول سطر مطروحلم بعدا لطرح بافياولان اول سط مطرح منهدة

1. 10 10 15.

اولعددك نبت مسطح سيوركم اولعددك الحيضلعلى سبتري ولان الحى سطىجعدن حاصلدر ودنى مرقوع مره خاز كنون اوح عدد طح او لفغدان ايجول او لذان سبت نوع او لدر نوع تائى دكد رونوع تاي انسابه يويداولني مرادلولسه والده أبدده بإناولنجى قاعده ايد اولا منع اولم يخ بداولوربعده وجمدكور اوزره انساء تخولاه لورسيحيوب وظلاله وكسورى قوس كسور بإمتوافقه د كلردر ولهذا بند وقد جيب وظلاعشارينك وسلي درجتين معالدفا يقدر فائرة داب عرعدد كف إكريق نبشندن برى اخره يخ واوليورامدى وفي عددك نسبت مسطح سى فرقع مره خاز منون طغو زعدد طرح او لنورس بالنطح باقى اولعددك سبدا صليهى ولوروه وفنى عدك سنداصليهى وفوع وه حائمة طغوزعددزيا دهاولتورسم بعدازيا دمحاصلا ولان سطاول ودك سبت مسطيس اولورزيراهر سيت مسطيعدد ثك مشتل ولديني كسوحاذاره اوذا يكخاندن الفخاء طرح اولندقره بعن اولعددد رج واحره للهعدد سوادسياو لازاون بولت عدداوزرس نفسم ولنرقده بعدالطح بافحاولاناخاح قسمة ابخى سادسه به كسورخانه لوي مشغل عدداولوراب وفازع فمة اون يول عدره حزب اولنفذه عدراول مفسوم حاصل ولورامرى درجي واحده نك عدرسوادسى سبت اصليهى اولان ابنو ... معنوز بوزيولة عدددنعبارداولان سطروفنى عددك بستمسطي مؤن طح اولنوك معناه المسطى المصرفوع مره خانه منن طغو زعدد طرح اولورسم بلوطح باق اولان سطاول عددك سطورجدولس حسنه اولان بنتاصلين اولور وه وفنفي عددته سنست اصليه م فوع مره خانه من طفوز عدد دباره واولنورم بعدالزباده اولحددك بنتمسطي ماصرا ولوروكذلك سائرد دجان وكسو روم فوعات سيست اصليه لردن حريسطرا بخي ديسا رسيع فذركسورها دارئ منتقل ولديفندن عوقفى سطرعوفني

كساولديعتدن استوحاصر عرب اولان سطمذكورك معاغ طرفده اولهائيس كسوددت ثا بخعشيفا نهسما ولمغيز امدى عربع قاح كسوردن ثا لنترعشره وكيز كمسور نادار ن مستقل و لان يوزعد د جع او لوروم فيع مره بشنك صفعي ولان سطره كور استوحربعك بشيتدر مرفوع مره خا دارينه او ن پرعدوا ولا د سطرفدكورجدولين سطوري جنسندن ابخى سا دسه برق دكسو رخانه لوين مشتمل او لان يونعدد صحعلي سنبيتدروجيوب وكللالا سائرد رطائه وكسوره مرفوعان سنبلان وخى كلام بعيد بوقيا ساورره درمتلا ايكى درج جيب ياظل درد درج ير عزب اولىزىمسطىلى اولان سكردرج تلك بسسى مراداد لندفده ايمىدرج جيباطل سنستی اولان کشو ۲۰۱۰ ۲ مسطر درت درجدنتی اولان کثو ۲۰۲۰ ۹۹۰۲۰ سلمره جمع اولذفذه حاصل اولان بمثر ٠٠٠٠٠٠ سطرسطورجودين ابجده سكندرج جيب يافلك نستهاولان كشو٠٠٠٠ ٥٩٠ سطره فالعذر تكن حدولين سطورنده فتظراولان حرسطرسادسديد وزركسورادان مشتى عدد سنبتى اولربينزت سطور مذكوره دن هراكي سطرى جعدت حاصلاولات سبست مسطحه البدتاب عنثره دكين كسورفاد ديرن مشتمل عددسنت اولورانكيون داعًا سبت مرفزعه اولور مكركم جع اولنان سطين مرور عدرت من حيث الجحوع او نعدره بالغ اولميان كسور سطور شاوله او وامااول سط اولان عد دك سطور جدولينجن شدناولان سبى انجق سا دسم بر قدر كسورخان لرب مشخلعدد سنى او لديفندن لاعاله ول منست مسطحدن افل و دائما مرفوعه او لمعرب ارتفاع و انخطا لهده عدديد تابعاولور بساعير جبوب وظلالك درجات وكسور ومرفوعا فيعدد لاندن حريرعدد عدديد اخرين مسطيلى اولمقجائز اولويفتون هرعدوه منعلق المحافع نبت واردر برنوع اول عددك بنت ضلعه واصليكوركم تواعدسا بقمايم اولعدك عدرسوادس انسابدن سعود ويجافى

97.6.7.

اولنورس بعد الجيم حاصلاولان سطرحاصل فبعضطك نت مسطسى اولور مثلا درجه واحده تلت نب اصلیمسی اولان کشو ۱۰۰۰۰۰ مسطل متلة جع اولمنه بعد الجع حاصل ولان استيوددددد اسطرم بع واحاولان واحدك سنبدمسطيساولوروا بنوسنة مسطرت لله مرفوع خانه د رجات سبت اصليه لرعم فوع حره خا نه لرنه او لان طغوز عدد طرح او لتور بافى بردرج ثلث سنبت اصليها ولان سطرمذ كورا ولور و دفيقر فوع مره لربن اولان سكزعد دطرح اولمؤرسه بافى برص فوع منبت اصليهى اولور ومرفوع مره سنب اصليه لرى مرفوعلينه اولان اونعدد طرح اولنورسه بافي بردقيقة نبد اصليسى اولور وللحاصل كرك نبدجيب وكوك نبد فليه حدوللرسطورنوان وباحودا بخى سادسى فدركسورخا دلرن مشفل عددسنى اولمفده سطورجد ولينجنسندن اولان صرفنق سطرساول جنسان اولان هرفنني سطرينه اولجنب دن هرفنني سطره جعاولتور ببدالج حاصلاولان سطرحاصل مزب عزمنحطك سيت مسطح سا ولور وسطورمذكوره دن هرفنقى سطره وفنق بن مسطح دن طر ١٩١٩ لنورس بعدا بطح بإفى اولان سطرخا زو فسمنك نبت اصليس اولورسامدى حاصل فرب وخازج فسقله درجه وكسور و مرفوعات اجناسندن فنغى جنس اولديغي مراداولنورسه خارع همثك سبق فتب اصلاولدنينون فائدة تالمره فخرياولنان وجاوزرهم فوع خانه ارتده اولانعددون جنسي سنعلام اولنؤرواما حاصل فنب نبستى مسطحا ولدنفنون مفع مع خاند سن طغوزعددطرح اولفظ نبداصليم فلويد اولوب معدة بنمرفع خا دارنه اولا ناعدددن فنغجن اولدىنى استعلام اولور فاكدة خامس رفع وحط اون عوده صرونعيون عبارشاه لدىفنون برسطركبت اصليه ناك مرفوع مرتبي طائرمه واحد

تبدمسطير دنطح اولتوركم مضع عليم فحطاولد فيخارع فست وثعنع ومرتفع اولدهجه خازج فست مخطاو لدسعندن يذهومورس بعدالطح بافي اولان سطرابخى سادسى فدركسورخا داريامتنملعدد سنستحا والحبخارج فسنك سطورجدولينجنسندن اولان بتاصليسا ولورشلا بدرجنك ود د د د د د د سوادسی مربعی اولان واحداید صاغ طرفذ ۱۰ و د ایکی صفر دن عبارت اولان سطرمفنضاى فاعده اوزره تابدعنره وكين كسورخانه لريامنتهل اولوبمريع مذكور درجي واحده لل عدرسوارسي اولان اون يوك عدد اوزية تضيع اولفق اولنون النيخا يهطح اولنوفره بعلاطح بافي اولان سطاجى سادس بكسورهان لربامشفلعدد اولور وكذللامويع خدكور برى فيقه لك عددسوادسى اولان بربوك عدد او زينه تضيع او لفي ففلا اولندن بغضام طح اولنزفده وياحودم فوع عره اولان اون درجم نل عدد سوادسى اولان بوزبوك عدد اوزرب نفنيع اولفى قصدبلم اولنون يدى حامة طرح اولنذفده معدالطرح بافح اولان سطرصورت اوليده سابعه يافرر وصورتنايده اجني خامسي فدركسورخا دلرين مشفل عددفل اولنور كك بعدالامعان درجم اوزرينه تقسيم اولذ فدوخا وع فست درج فلموابلين موجدد مضوم دقيقه اوزرينه تعنيع اولنرق خازع فسمت مرفوع مره جنسنه مرتفع ومرفوع مره او زريد نقيع او الدفعه خارج فسمت دقيق حبسه مخط اولديني رموجب طريفين سايفين لخفيتن اولنوفره خارع فسمله رفع مرابني صورت اوليده مرفوع مره وصورت نايده د فيقداولوب مربع مذكورك درجهاو رزينه تقسيم صورتنده او لديني كعا بنوا يكي صورتره دفي خارو فسمتله صاغ طرفزه احطمرا نبى اولان اولحائد كنى سارسه خان سى ا ولوب سابعه وخامسا و عربغ ظاهرا ولود و كذلا سطورجد ولين جنسندن اولان سبد اصدردن عرفني سط عرفني سطره جع

عدد و سان عدد انسا بلى اولوب سطورى دخى جدولين سطورى كنى سادسه بأقدركسو رغان لرين متقل ولدقل ند تععد المع حاصل اولا تسطى برمفتضاى طريفين سابغين يذثا يذعشره به وكين كمسور خان لريخهشنيل او لوب وبعدا لطح باقياولان سطركسورها درنزنج برخا ني ومشيل الهلود عج برى منبت اصله الملاذد بنلورسه حواب يوديك بيهم فكور اولوقده وجة ايرددىكم كرسادسديد دكينكسورخاندلي مشتلاولة انسأبك عدد لرى دخى منتمل اوليوى ككن حالوشان وجه مذكورا وزره ادلميوب بلكه كسورمذكوريد فضوها واحدادنده يعنياونعدد ويوزعدد وبيك عددلوده اوطديفترن اعدادمذكوره دنهرى درچه دنبرسنده اولمغن سادسه به قدرکسورخان لرین مشغل اولان سبتعدد ما بودرج ربدمنه اولاتعدد لردن هفنف صرب وياتقسم اولنسه برموجب طريقين مذكورين مضروب ومقسومك مشمل ولدقلر كسورخانه لرى بلا تغير بعينها حاصل فرد وخادج مت سطرلدنها ننقال إ بلكين امدي كسورخا زلون وحا ليدرج دثوبنوه اولان عرفن في عدد صحيح اشباى يرسط بيت اصله يجع باانون طرح اولنؤرم بدلجع حاصل اولان سطرحا صل صربعيم فطله سنة اصديدا ولور وبعدا لطرح بافى اولان سطخارح فسمله منبت اصليساولوريس امع دسم تالذاعالنك بعضينده اقتضاية برسطرانسا بك مرفوع مرتبن خام المرسنه واحدزياده اولتخلها سايد مذكوره نلك دفع منسيل رفع اولنيسى في الحفيق سا دسه يه دكينكمور وخاندلين مشغلاه نعدد هج بت اصليسى درج دبيرسده اولويكسور حانه لوندحا ليعدد يفح انسا منجع اولنعقدنعبار شاولمعنى بالرفع حاصلاولاد سطرحا صل عزب عبر مخطله سبت اصليها ولورو يسط

زباده اولفغل رفعايلك اولانبت اصلم بى اونعدد ونبت اصليم نجعد عبار اولمفيزه ونبت اصله بعدا لرفع فائرة سابق مفتفا كمخ نبد مسطحه اولوروبرسطرب مسطى للصرفيع مرتينها درندن واحدطح اولفغل حط المله اول بن مسطر دن اونعدد بن اصليم بن طرحدن عيارت اولمعنى امدى هونبت مسطح بعراطط بذفائكة سابق موجيخ بنبذاصله اولورامدى مفدم ده يخررابلد بكن سبستله صرفوع مرتبن خادار واحد زباده باطح او المخدسب الم محضوص اولان رفع وصط البود رجان وكسور ومرقوعا تعدداون برعددابت اصليهن برمرت فوقدن اولانعدد منيت مسطيرة دفع ويا خود اعداد مذكوره دن برعد دمنيت مسطح بسبن بصربه خننه اولان عدد سبت اصلير من حط معنا من دركم تقيع مرفوع وصن مخصطره اقتضاايد واما امور مذكوره اعدادنون بعددنيت اصدسين برمر به فوقده او لا تعدد سبت اصدير رفع باخد يرمر به حسده اولان عدد لنبت اصليه مط امدى ابتورفع وصط رفع انسار وخط انسا ا ولوديعي مرفع مره خا ذكرة رفع وحط برم شائيد برعدد وايكم تبائيم الكعددوهكذا فاج مرتبائسه ولمقدارعدد زباده بإطرح اولفغلم اولور معلد درجه واحده سبت اصليسى اولان البور ٢٠٠٠٠٠ سطرمذكورك صرفوع مره المائد اولان طفوزعدد اوررية برعدد رياده اولنوك مجوع عرفوع مره نبت اصليس ولور وابكى عدد زياده اولنورسم فيوعى مرفوع مرتبى ومتاى واوج عدد زياده اولنؤكم متالة بستاصدارى اولور وصرقوم طفو زعدددن برعددطر واولنورس بعدالطره بافي دفيفه سبدا صييسى وا يكى عدوطرح او لنوركم تابد واوج عدوطره اولغؤركم فالنه منبت اصليه لرى اولود سب اولغ باب عصورتارده مرفوع مروحا ناسة منى وطرح اولنا تعددلر في الحقيفه او نعددوبور

عاد....

w Victoria

وع ع لوع في الطط النيني لع لوند من هوالا الفلاليني ل ع من مرول الفلاليني

وع علوم بعلاط مع للالم

م مل من الطرالاغتارة ه مد من الطرالاغتارة ه مد من الطرالاغتارة

فسمتجب وظلاعتنا ويحدوللون تفويسا ولنق حسابع بورمي وطلستين لمرسنده باحورا تلرا بلهعدد اخرسنينده حسا بسيتما يلهمه اولوب بعده حاصر مزب وخارج قسمت جيب وظل متنى والمرزن توس اولفن ضرب منحط حاصلنده وتقييم مرفع خارج قسمنده ونقسعنبر مرفوعك مفسوم مسطعدد بناولوب عدداخراو زرينه نفيهي فارح فسمتنده موافق لكن نضيم غير مرفؤ كلك بافي صور لي خارج قسمتني و ضرب غيرمنح طلت حاصلنى تغوسيلمده فخالغدر مثنلا برد دجاعناية عبارداو لاذالقد رجسيني تفسنه مزباو لنرقده حاصرافرب فبوالحط اوتوزالني درج سنسية فوسحب بتني ولنزه تغريبا لوت بعن اونوزالى درج واللاا يكي دفيقة وظل سين جدوللزة نؤما ليخ بعناوتوزدرج والليسكن دفيقه وبعوالحطاونورا المدفية سيني وقوسما بكي جدولده دخى تغربها علدل اونوزدرت بجى دفيق اولور واما مذكورير درجهاعشاريه نفسند مزباه لوقده حاصل فربيع الحط بردقيقه اعشاربه وقوسى جيب وظل اعشا رى جدوللرس توسا اونوزون بجق وفيقداولوب حسا بسينى تغويب ندموا فقاولور لكى فيل الحطاول حاصل عربردرج اعشاريه اولودو قوسى جيب اعتمارى جدولاه تقريم معد بعى بنى درجه وقرق والا دقيقه وظلاعشا رع بودولاه تقربها ممه بعن بنى درج فرقايكه فقة اولوب حساب سينى نفوليسن عخالف اولوروا بنوحاصل فرب غيرمنخطاولان بردرج اعشاديه التحدده صرب اولوبحاصل اولاذ الفد رجه اعتنارب اعتمارى جدوللرين تفوسياد لذقده حساب سنبنى تفوهيسن موا ققاولوروكذلاا لنكدرج سينيه ويردرج لفتايه هربرلرى كمذى تفسلريدم فوعا تفسيم اوللز فلرمن مساب يستنى فازع صمى

انسابل رسطربت اصيم جعنون حاصل ولهن سطرحاصل فرسعتر مخطك ع بت مسطح سي وع بت اصليهي اولدب وصور تارده بنت مسطرا بدنت اصله محداولودلر امدى مسطراكي فسور رقسي اصليالم متحده دركها بنساب بدسبت جعنون حاصرد ويرقسي إصليه يمغاير ديركم اليىسطرانية جعنون حاصله در لكن بورساله مزده عرند كلده تبت مسطح مطلق ذكواه لنؤك مراد قسم ثنا ينرر فائدة سادس هوقنغ نبت اصليه د د هرفنفي نبت اصليه طرح اولنورس بعدالطرح بافحازج فسمتك انساباه لور آمدى بوصورتده تحارح فسمتك فنغ جنساه لديغيمراداو لوكه اولانسابك عرفوع مره حاكسة تظ اولنورمرفع مرمسنده برعدد اوكور خازج هوة مرفع مرهبسن وابحعدداولور متا فخ نسندن واوج عدداولور متالف جنسند وهكذا فاجعدداولوك قاعدهانساب اوزره اولمرنبده اولان مفع جنسندن اولور واكرم قوع مره خارا كمنده عددا ولمزسه هرصا لده اكدر اقلاوربد تضيم اولذفده خارح فسوتعدد فيح بجرد ياخو دعدد في مع الكسراولو بكسر مجرداولمق احتمالي ولمديفنوذ يوصورن فارح فسوت الية ودجه جنسند نزر واكربعالطح باقى سطرمرا تبندن ع بومرتبده عدد بولفيعب سطرمذكوراصفار بجرده دن عبارت اولوك نتهكم عرسط كتدى نفسندنطح وتقسيم اولنوبغي صورتدره اولديغي امدى بوصورتق خارج فسمت درج جنسندن واحدهيج اولورفا كأه سابعه حاصل متب وهرخارح فسعة اولان نيشرب تغوسلى ببانذهد رامدى اولا معلوص اولهكم برقوسه لي جيبى ويافلل اعتاريسي نفسيدوبا حودقوسا خرصيويا ظل اعتباري منه وبالود عدد اخره صما باعثارى الم صرب ويا تقسم ولويجامل فروفان

اخردن اولسون وبايع دبرسطان بجعاد لنزقره بعد للجع حاصلاولانسطر حاصل عزب عير منح ملك نبستى ولوريس المدى التوحا صلابك تولسى ماداولورم اكرمطد بالغوس منرب مخطعاص ائد بسطرمذكور بتاصله اشه حطان المحطاه لنؤب ونيت مسطح انب حطان المؤب تغوسا وهوره مورتده حاصلاوله دفوس حساب تبنى تغويسه مطابق اولودامنلم سابقة تل بعضسنده اولديني كبي اكرمطلومالغوسم اولانضب عيرصخط حاصل كيسم امدى اول سطرنسيت اصلياولوب ومرفوع لبستى دكلا ديئه برجدولهن تغويس اوليزركئ صايرسينى تغوسسنه فألفاولورا ولانبت اصليه التحدد انساعجع او لمورج عركو عجدو لون تقويل والوقده صابر سن تقويسة سطابن اولور داكرا ولبت اصليم مرفوع بستمائيه ببتجيبيج والمذ تعويراولنا زمكركم مرفوع مره ببشنله عيفاولدكئ بستظليم جدولنه ه عنى باطرف افرسي بولن بغندن الزن تقوم اولنور لكى بوصورتلرده دحى بذحسا بريتنى تقويسسنه فخالفا ولوبالن عدد اسسابدجع اولنوقد مفكي فيوعى تقويماه لنؤرم موافق اولور معلاا كيدرج اعشاريه دنعيارداولاناون الكيدرج سيتربنى درج اعشاريم دنعيارت اولان اونوزدرج سينيم د كرباولنوق حاصد مزب فيدالحط الني مرفوع مره وظل شيخ جدو الأن فوسيفيا فل بعنى سكسان درج واونوزاكي دفية اولوب وبعالحطالي درج شينه وتفرسا فرسى صب شنى عدولنوه ه مد بعن بن درج روقرق درت دفيقه وظل سيتني حدولنوه همس بعي بني درجه وقرق ابكيد فيقداو لدبغي فخقتفا ولغرفونعكى بشىد رج جب بإظلاعتمارى سنبى اولان كبلو ١٠٠٠ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ سطره ا كمعدد انسالي شعر

ه مد منجوة المقل

النمن درجستين وحساباعتارى خارج قسق ون درجه اعتاريه اولوب هربرى كمنوع حدولل نرت تقوسوا وللزفذه خادع قعقك فوس جيب جدوللرنده طعشان درجه وظلجدوللرنزه قرق بشدرج اولوبا كي تغويس بربرب مطابق اولورواما هريى كترى نفسلر يدعزم فوع تفيم اولذقده صابر شفخان فسخردرج سيسه وصاباعتاريفان قسمى برد رجه اعشاريه او لديغنون المي أبكي تعويس براز عالفا ولور تغويس موا فقصراداولوك حساباعتارى خارج قسعتماولان يدرج اعشاريه المخصده تفنيها ولغويخا رح فتحة اولان سدس د رصاعشاريه بردرج سيسيد او لمغين هرحبولوه قوسى تقريبًا ع توبينا المهدى دفيقة اولوب أيى تقوير بربوية يذموا فق اولور والحاصل اعتماديون هرواهد ستينيدن التعدد دىعيا رت اولمنين صباب اعتاديده طرب فيمخط حاصلى لىعدده فنرب وتقسيم عزمر فوعك مقسوم مسطعدد يناوليا صورتلونوه خارج قسمترا لتعدده تقسيما ولنؤب تعويدا ولذفلونده ا يكي نفو سرموما ده ده بربر بين صطابق اولور واما تقيم عزم وفوعده مفوم مسطح عددينا ولوب قبل الفععدد اخرا وزيس تعتيم اولنان صور تدوه نتمكم ا ربع تسكابه ترتيل نده او لديغي كمامدى اول صورتلى ده خارج قسع تقيم مرفوع خارج فسمتن مطق اولوبينه حسابسيني تغويب ينموافق اولور ا سبومفده معلوم اولديسم معلوم اولسؤمكم اماحاصل فري تقويسي امدى ابخق سا دسه برقرر كسورخانه لرين منتخلعد دنسن اولاد سنبذجيبيه وظليجد ولله سطورنزت وامتا لنزت مطلق برسطر يعنى درج سيستماولسون ما خود كسور و مرفوعاتندن برسك بنهي اولسون سطورمذكوره د ن مطافئ يرسطه بعني درج وكسور ومرفوعا راجن كمنون سطراو لجنسندن اولسون باخودجس

ابكى جدولوه دنى فوسى بنه تقريبا طغوزد فيقداو لمفيئ حسا بريني تعويسه مطابق أولور وفيل الخط تعويس مراد اولدقده سنبته مسطيرا ولدبغندن جهرير جدو لدن نفويى اولم فك اولم فلم فرفع مره خان سوت المفرودطرح ادلفغلماصلمرب فبرمخطك سيد اصليها ولان انبو ١٩٤٠ ٩٨٩ سطر فخو لا و لوب تقويرا و لوفده ا بكى جدولوه د خى قوسى تقريبا اكو بعنى بردرج ويحصالف دفقرا ولمعين حساب سبنى تقويسن عالفاولوركن المنوتغوسي عالفاولان سطرمذكوره بذالتى ودانسالي ع اولوب بعالجع صاصداولان كثير ١٩١٣ - ١٧١ سطرتتويساوللافره بدنه قوسى تغريبا بتجيب جدولذه سكز درج واونوزسكزد فيقروب ظليم جدولنوه سكزدرج اونوزا كي دفيقا ولمن صابريني تقويسن مطابقاولورواماخارع فسمتدلغوبسىامرى نتجيب وظليه دن مطلقا برسطهم فوع ياعير صرفوعدت برسط نبت اصليه جيب باظليم وبإخود برسطا سارطرح اولنرقره بيدالطرح بافحاولان سطرخارج فسمتك ياانسابي وبإخود بت اصيبها ولورب اصيبها ولويغ هورو · تغويسى مراد اولوك امدى تفسيم مرفوع خارج قسمة سطرى اولان بت اصليه و تغييم عيرم فوعلى مقسوم الكيسط بنتي باخود رسط نسيلم برسطران إ يجعدد حاصل بت مسطرا و لدبي عورتلرده خارج فسحت سطرى اولان نبت اصليه المتحوا كي نبت صلي لركترى ووللر مهماامكن تغويس اولنورلو تغويسدى حساب يتنى تغويسنه مطابعاولور وتبتسيع غرم فوعله بافي صور للرمذه او لادخادع فسمت سطاعكمت حدوللان تتوسي اوللزقد عصسا برسيني تنوس سندمخ المفاولورلكن اول سطردن الى عددانسالى طرح اولوب بعدالعلح يا في اولان سطرتعويي اولندفده بدمطابق اولورو اكر تحقيق وتقصيلي مرا داولتوك معلوم اولوتكم

ع ل منالظلم

٠٠٠ ١٠ ٧ مع سطيع اولذ قده حاصدا وله نعرفوع عره بنيتي المنبو ،،،،،،، اسطحطاسا يلم حطا ولوب بعراططا في اولان درجة واحده اعناريه بنستي البعد ٠٠٠٠٠ سطر تعويوا ولفرقره ين توما قوسى سنتجيب جدو لوه بنى درج درد دقيقة وسنت المله حدولوه بئددج فرق ابكى دفيقه اولوبحسا يحينى ثغويسه مطابق اولورو فيل الحط تعوي واولذقره قوسى نبت جبيح وولان طعثان درم وبستظر حدولون قرق بنى درج اولوب حسارتسينى تقول مذعنالف اولورسط مذكوره الى عددانسا في المتوح 10 1 14 سط عنم اولنوب بعوالمفيحاصلاولان البعداه ١٠٧٧١ مرقوع نستياولان سطرك سبن جيد حدولن تعويسي مك اولموب سبت ظليم والغ تغورا للذقده تغربا فؤسى بينه سكسان درجه وأونوزا بكى دفيقه أولمغله حسا يرستنى تعذيب مطابق اولورواكر مطلوب الغوس اولان ضرب عيرمنح طحاصلي سيدمسط اولورسهاول بتمسط سنبت اصلم به تحويل اولغرب بعده وجه سابق اورزه تعويى فخالف وتعويس موافق ايلم تغويل ولنؤرمثل مفق درج اعشاره دن عبارد اولان اوج درج بنى به نفسه مزياولوي بعد لططط فوزد في في بنه وفوسى عرط ولده تقرسا طغو زدفيقه وقبل الخط طغورد رجسينية و فوسى تقريبا جيب بتن جدولنده ع ليعنى سكن درجه واو نوزسكر د قدة وظل شرحدولذه على بعن سكردرج واولوزا بكد في واولو معلوم اولافونفك البنوجرا ولحسابيل نففدرج اعتاريجيب بإظلان بني ولان كيو ١٠٠٠ ١٩٨٨ مسطر لاجل لتربع تصنعيد اولوزدمريع دهف سنت مسطيس اولان كنو ١٠٤٥ ٧ ٩ ٧١ مقل مرفوع نيت مسطح سياولد بغنون مطاسيد مطاولوب تغويراولور

479197:-479197:-

HOIVAN.

124 d A d A S ...

سيدمربع قامه سيشندن طرح اولنوب بعدالطه بافي سيتظليم والود فتيتق بإ تعديلا تغويداد لورحا صلاولان قوس فوس مطلوبلى طفسان درجرم غاى اولور طفسان درج توسدن طرع اولنوقده بافي قوس طلوب اولوروبووجهم وسمطلوبك غاسفا سخزاع قرق بنودرج وناكت اولان عرفوس بت ظليه فوه جا ريدر نوع تالى مفسوم سطرى فبل الرفع مسوعيم سطريه مساوى باالذن اكثراولوربوره بداول مضووسطرى رفع سنسيع بإرفع استأيد وقع اولوب يدمرفوعا ا نرت مقسوم عيرسطى طرح او لور بونوعد دخى بدالطح بافياو لان سطرخان قسمتك نبد اصليه سها ولد بفترن جيبيه وظليد دن طرقنغ الميسكنز عجدولنزن تفوس مطابق الم تقويده لنورلك بوتوعده بهدا لطرح بافي اولان سطرح حاكده مرفوع سنبتىا ولديفنون منسوم سطرى منسوع عليم سطرون اكتراوليني صوريدوه معنا داوزره مخقيقاً بانعديلا سنب ظايد جدو للأن تقويرا ولوز سينجيبيه جدولنزهعينى بإطرفيق اخربيتي بولند يفتزن الأذنولي اولفق مكن اوكما رسكلا الني درج اعتاريه دنعارت اولان اوتوز • الني درج سينيد رفع او لوب حاصل ولان او تورالتي مرفوع مواليكي درج اعد رب دنعبارت اولاداود الحددج سينم اوررين تقيم اولاقره خارع صعتاولان اوج مرفوع مره نال حبيب سوادولوت تغويسي كمن اوعيوب كل مينى حدو للأن لغربوا وللدقده تغربا وس عالدىسى يتمنى بر درج واونوردرد دفيقهاولدسى كيك لالاالندرج اعد رب جید باظل سبت ولان کیوس ۱۰۱۸۷۸ مطروق سنبيل وفعاد لغرب بعده عرفوعا الأن ايكى درجه اعنشا در دنستى الأكتبو ١٠٠٠ ٩٠ سطرط و اولتوقده ما خود رفع انسابل رفع او لوب بوه وفوعا إنرن ابجد رجه انسايي طرح او ننوقته ايجي صور تدهدي بوالطرع باقياو لان أبغو

مطلقا نحتبم اوج بوعورنوع اول مقسوم سطرى فيدالرفع مفسوم عليسطرند افلاولورامدى بوتوعده اكترك اقلاق طرحى فحال اولونغيزت باالصرورة مفسوى سطرى دفع اوليؤب مرفوعا اولمفسوم سطرى الأنطرح اولنوريعي مصوع على سطرى نسيت البير مقسوم سطرى دفع نسيل رفع اولنوب بوره مرفوعا الزن مفسوم على سطرى اولان نبت طرح اولنؤر والرمفسوح عليم سطرى انشايدابسه مقسوم سطرى دفع انسالط رفعاه لنؤب يعده مرفوعا الزن منسوم على سطرى اولان انسا يطرح اولورو البومورتي ده بعداطح بافياولان سطرتفسم مرفوع خازع فسمتك بتدا صليهى اولدبغن ننبت جبب وظليدن عرفنفي السركنوى جدولنوت تغويسي صطابق الم تغويسياه الوز طرح اولنان بتداولوسف مثال امتلم سابقه ده عرود ايلوى واماطح اولنان اسايه اولويغة مفال مقلا التى درجيك تيتي رقعاولوي بوالرفع حاصلاولان النيموفوعم اون ايكى درج سينيد اوزره تعتم اولنوقه حادع فسمتاولات او نوز دره سينيه جيد جد ولنزت تعويما ولنذ قده لع بعن او توند رجم وسحاصل ولوروكذ لك النهدرج سينددت عبارت اولان بردرج اعتثاريه بسنى سطرسابق رفع استايع رفع اولنوب النها النها الما بعد الفع ما صلاولان مرفوع مره سنستندن ا يكعدد انسا وطرح اولوقره بعد الطرح بافي ولان سطريد بعينه اوتوزدرج قوسلك سنت جيبيساولوب حسا دسينى تغويب مطابق اولوروا بيع نوعده بعدالطرح بافحاولا سنة اصليم سطى يذك كنوى جدولنوه للصالعين بإطرفين افرسني بولنور غاية ما في الماب اول سطر بردقيق نسبتدن افل و باجو دسكسان طقور درجه واللي طفون درج البيشنون البر اولورسه صورت اوليوه اولقوسده وصورتنا ببدده اخرقوسده اولان بردفق بشتى تقريل اولوب نغر سانتوس اولوركى سبت ظلينك صوردانا يدده تغوسسنده اولى ولاداو لاكاولا

979194.

granion الما عالد من الطلب

कि लेख के

الغايم عدرط ١٩٩٧٩ ٢٩٩٦ ١٩٧٤-٢٣٢٦ اعتطاق ١٠١٣٩١٤٧-

ا ١٠١٤ ١١٤٧٠ السايخوله ١٠١٤٧٠ السايغير لفقاني

مراد اولسم امدى اصل طلقك طفتما تدرج فوسى حسى اوله دعرقه مره يرنسبته ما وتفاعل ميد ترنيب سنتيكي ولمغلم المواديع مناكم عنفا مخ و د قائد ارتفاعله حسى وفوع اصلطلق اورزين تقلم النوقد هخازح قعت سهم مذكوراولا نجيب ترسيب والفيد وأمدى تعسك اولعرصوه واوزنقطره غايتارتفاي اولاد بتمتى اع درج ويرج طفورد فيقه قوس نبدجيبي اولان كنو ١٩ ٧٩٧ سطردفع سنبل ذفع اولوب بوده مرفوعا الزن شمسلها ولعرضده واول نفطىده اصلهطلقى نيدا صليهاولان سطرسا بقطع اولنوب بعدالطه باقادلان كبتى ١٠١٠ ١٠١ سطرخانع شمتادلان حيب ترسيم الملويك سيت اصلوس اولور جيد بنستى ولديفنون ستجبيج ولون تعزيها ولنى أولوقده تعوب وتكن اولمغلط سا بغه مرجي إنونغولسي واداولنان سطوك مرفوع مره خاد مون اوج عدد طرح او له فلاد الدانساد يخول اولنور بعده حاصل اولان كأبو ١٤٧٠ ١١٧ برسطمانسابك دفوع مره كأندكنوه يدىعدد بولفغلهسكن • خانر ده موجود عدد ٥ كولل ولنوق صاصل ولا الحوم ١٧٧٧٧١١ عدد بعذاون اوج درجة اعناريم ويركد فقيريد كنانه والقاتالة وبرى دابع وبخامه وسكنسادسه خازع فنمتاولا كاحيب ترتيب ا ولدركه شمسك اولعرصنده واول فعظهده سمع بضف فوسى نماريور وكيو سهدن مرفوع مره اولان اون درج معج نله عدد سوادسي ولان يوز بوك عدد طرح او لنوقده معدا لطرح بافحاو لان اونوزيرى بول ويغت التربيك بدبيورالل سكن عدد بعنى اوج درج اعشاريه وكسورمذكوره حبيخازج فتمدمذكوره نك مرفوع مره اورزينه ففليسى وجييففانولا اولورامرى اكرصب اعنارى حرولي لنؤركم الأن تعديدا ولعزرها هلااولان

١٠٤٧٧١٢١٣ سطرك منبذجيبيه جدو للأو تقوسي فحكن اوليوبنبت ظبه جدوالذن تعويس اوللافذه يه صساب تعومسه مطابق توبا يفي درج واو توزدرت دقيقة قوسى حاصل اولوركى بونوعده خارج فتعت سنبنى اولانسطرك مرفيع مره نسبتى اورزبنه ففل سى سبت جيس حدولنن تقويه طا بفه تغيس الالمؤربيده اقتضا ايرله حاصلا ولان فوس علمتهان درج فوس اورزينه أيا اولنور قاعده كليسى ولدركم اول سطراوله انسابه عويل بعده اول انساب عديه يخوا والوب بعده اولعددن مرفوع مره عددسوادسي او لان بوزبوك عددام اولوربعدا لعلح بافي اولانعددك اولا انسابى اخذاولنوب بوره اولانسابك مرفع مرة حادثه اوج عدد زباده ١١ لفغلمنبذا صيريس فخصرا ولنوب نبت جيسيه جدولنو تنغويس اولورجاصلاولان قوس فقلامذكوره تله قوساه لورطيق اخف تغوس لفضد بونك امتالي تفسيم وفوعلرده مقسوح سطى دفع اولنمزدن مفدم مقسوم ومقسوم على سطى لونون هريرى اولاانسام يخول بعده هريرياله السادعدده والولو لوقونه على مفسوم علم عددى مقسوم عدد يزن طرح اولوب بعدالطرح بافي مفسوح عددبيك فضلمساولوربعده اولفضله نكها والاانسا ويدهنب اصليسى يخيطوا والفرقون في والمحكمة وجوع المليكسون او الخصول والمال فضار المعبس بجسافي تفاد الحل اعجد فعدن ربل دفع اولوب بعره مرفوعا انون اولمقسوم علمنبتى بالنسا بالولانسط طرح اولور والطح انخ اولان سطرنب جيبيه جرولنن تغويبياد لنزرجا صلالان فوس ففنم مذكوره توسم مساوى ولورمثلا فرق بعرضنوه سنمسك نقطئ سولمانوه فاج درج نفق فقدسى و نفق قوسى لنهارى او لدسخ او لعرمنده و اولكوتوه عاين ارتفاعلك حيبريسي ولادسه نصف فوسفها رنون استعلى

مراداولمسم

تصفيعد بلحاصل اولوبطفسان درج قوساه ورندزياده اولنوفده نصف فوسنها بحاصلاولور تنسيط بغين مذكور بنره نستدعد دلويد فحول اولد فونفك طربق او لوه مرفوع مره عدد يخاز و فعد يعد دنور وطريق نا بنده مضوم عليم عددى مقسوم عدد ندى طرح اولتوقره موالطح باحق اولانعددط واولنا نعدددن اكؤ فالورم اولعدمطروع اوريافي اكتزدن برد فعد في طرح اولتوريخ اكبر فالورس برد فعد في وهكذا بعد الطرح بافيا ولعددمطروصون افل فالخيردكين كرة بعوافرى طرح اونوب بعره أبنوا يكمانعةه وكراولنا وعللواود بافي افلده اجرا اولنوراكن بوصور تلرده بعالنق وسع حاصلاولان خارع فسمتله برع فوع موه اورزينه فضليى فوسى اولموب بلكه اودطره اولنا نعدد المكرة طره اولفعاليم إلى عرفع مره واوج كره طرح اولمؤسم ادج وادع مره وعكذا قاع كره طرح اولغراب ولمغرار مرقوع مره اورزيم ففدس قوسى او لوروع الشمنسوم سطرى قبل ( فع منسوم على سطرية علما المخودا فزن اكثرا ولوبين بالمارفع الان مقسوع على سطرى طرح اولوتر واشونوع دخرا بكي تسريس ول مقسوم سطرى ايكيسط بتدا صلفى باحذد برسطوان اصلعامل برسط انسا وجعدد حاصل فيسطى الملغة رئيس اكرمنسوح سطرى ايكى سطرانيت اصليج عنوى حاصل لنبت مسطح إولورم بوصورتعط وادلنان مفسوع على سطريان بالطوب بعداصليا ولدسفنون بعدا لطرح بالخخارع فسمتله بست اصليمسى اولوبصا برسيني تقويب مطابق كعذى حدولمؤن تقوساه لوز النهكم افسام تلنه سابد ونعسم الذاملكينون زييباولمآت اربع شاكب لرده اولويني كهروا كومقسوم سطرى برسط نبت اصليه اللم يرسطرا نسأ وجعدن ماصل بني مسطرا ولورامدى

الميوك مك يعن يكع المحدرم واون في في ومكرى اوج ما ينه قو سفطل مذكوره نك قوسى اولوب تصف بقديلا ولوروقوس معكورى طعشان درج قوس اورزيته ذياده ايلديكي ده حاصل اولان بوزاون ايكدره واون بردفيقة ويوي اوج تايدخازع فتعة مذكوره نية اصلانك قوس طلولى اولوب نصف قوي تهاراولورواكرجيد ولي بوغيساموى وفوع مره عدد عجازه فسمت عدد نوت طرح اولن قديف كم بافياولان فعتلم ذكوره عرسينك اولاانسابي بعره سبت اصيبسى فخصلا ولغرفرنفكها صل اولاد كينى ٩٥٧١١٩٩ سطرفقان مذكوره نك نبتجيبا عليى اولورنستجيبيه جدولنون تقويها ولغرقوه ينهصا بحيني تقويسنه مطابق تصع بتعديل مذكوراه لأفويوجا صلاه لورطفشان درج قوس اورزين رئاده اولغ قره بن مفف قوس تمارمذكور ماصدا ولورواك التو مفق مفريك مفق قوس تمارى طريق نماني الدا كغزاج مرادا ولول امدى مقسوم اولان جبب غايت ارتفاع لستى دفع اولفي دن مقدم اولا انساد بعده عدده تحويله كذلك مفسوع عليا ولان اعلى علق سطرى دخىاولاانساد بيره عوره تخويل اولعة فلزندنه كرميقسور عداولان اهل مطلقعدرى كيفود ١٠ ٢ ٢ ميليشارى مسوح اولان قاية أرفع عدديكي المراه ١٥٥ مياعشاريون طرح اولوب بوالطهاق اولاد كبعه ١٥٤١ عدرصيارتفاعله اصلهطلقاورزين فضدسى اولوريه عاية ارتفاعه بعوفط دنعبارد اولوربوه الغو بعرفطاولان فضائلهاولااشا يحبده نستحسيس يحسل ادلن فدمفكي اول سيت رفع مسيل رفع اولوب بيده مروز حاافة اصل طلق نبد جيبيس سطرمذ كورطرح اولغوة و بعالماح باقى اولانسطريعينه تصف تقريل مؤكور المبت جيبها ولوريو التفويق



2011/95 2011/95 2011/95 2011/95

9月至15年5月

1600064601 mingaccina (418640

نفغينيل

حسابه مبق تعوسيسة مطابق اولور وبوفسمك بعفي منالى فسام تلنة سابذ من فسم تالت امتلك و ترتب اولنا ن اربع و شكابه لرده وخرودر الدى والحاصل تفتيع عيرم فوغون البوضع اولصاب بنى تقوير منهابي ادعره نفسيم وفوي مطعور تسم الامقسوم سطرى الكي سطرى جوونعا عل مندمسط الملوب كنوى ذا تنوه برسطرب اصلم المعقر بوقسوه دفى طرح اوننا دمضوعيم سطرى إيشابراولورسم بعوالطرح بأفياولات سطرخارج فسنله نبت اصليس اولورواكر نت اصلواولور بعالطه باقحاولان سطخارع فشمثلها نساعاولورا بالخسايل م فوع مره خانه من طغوز عدد زباره او لنوقعه بنخارع فسنله سبد اصد سهاعا ولورلك بوقسه ابنعابي مورتنوه دخي خازع فسمثلى حاصل اولاد نبت اصليس كنزى جدولنون تقوسى اولنوقره حاصلاولان قوسهمسا باعشارى تغويسنه مطابق وصعاب سنين نفوسسنم فخالفا ولورا ولست اصليدن النى عددانسا يمطع اولوب بدلطرح بافحاولاد سطرنعويها ولورسما بستن تعويم مطابن اولورمثلا اعجدرج اعناريه دن عبارت اولان اون ايحدرج سنينه فبلالرفع لعتيم يزوفوهلم نفسين لعنيا والدفوه خازع فتمت او لاد بردرج سينجيب وظل سيني دوللونزن نعو كاولغ قوه ايكى جوولوه دخي فوسي فقرما الليدى دفيقه أولوسا بكيدرها عنسار بصدويا ظل بنى اولان سطرسا بى فيل لرفع كذي نفسيذن طره اولغ قدم بوالط والفاولاد اصغار فيرد مخارج فسعة اولاك درجه واحده اعثنا ربالسنابي اولوبفوت مرفيع مره فا يرمن طعوز و دزياده ا والفرور وباخورا وله ايكى درجه اعشا درست اصعير نونا بكي درج اعتاري عددى ساء طرح اولوفوه البنوا كي فور توهد في حاصر اولا

يوصورتوه طرح اوننان مقسوم سطرى نبت اصليم اولور مربوالطروبا في اولان سطرخارع قسعتلها منسابياولورو كبنوفارع فسمناع تقوسيى ماداولورسراكة ك افلاورزينه تقسمة خارع فسعة كسرهفا وليعي صحاح عجر ده باخودمع الكسراه لديغي قطعي اولديغيون اسار موركوره مرفوع وه خامة من طغوز عدد زياده اولفغل بني ولا ولنوب كنزى جدولنون تقويس صطاب فليتقويها وليوروا كوطرح اولنان مقسوم عليسطي اشاداولورم بعالط وبافحاولان سطريدخا دع ضعتك بتاصيي اولوبانغور مطايفه كنزى جدولنون تغويوا ولنؤرمثك دردد رجه اعتاريه ونعيار داولان مكرى ورت درج سيسهاوج ورجاعنا ريدون عبدرد اولان اون سكر دروستينه به عزب اولونيحا صرف اولان برعرفوعوه واوى ايكى درجما الخررج اعشاره دنعارداولاناونوز النيدرج سيسيد اورزيه تقيم اولنوفره خارع فتعت اون ايكدرجه اولحب وجيب يتق حدوللات تعريبا قوسى السيعناه نبر درجه واوتوز الكردفذاولوبي يحققا وليرفع تفكمه ورددرج اعتاريه بستجيب اولان البعد ١٠٠٠ معده اوج درجعددا نشا يجمع اولوبه حاصلاولان اليتو ١٠٠٧٩١٨١٩٧٠٠ سطردن التي عدد انساوط ح ا ولندفده فيالطرع با في ولان أغو ٠٠ ١٠٠٠ سطرخار في مملا النتاصيه اولوب منتجسيه حدولون تقوسها ولغوقره بيصاب ١١٠١٩١١ كو مشنى تقويسة مطابق أون بردرم و اويوزا كي دفيع فوس عاصوا ولا والربعاليع حاصلاولان سطرمذكوردن الني درج اعتمار برجيبيني ادلای کینوس ۱۰۱۸ ۱۷۹ سطرط و اولوز کر بدالط و باخی اولات سطرا بكرد رجعدد انسا واولورو التواسا بله وفوع وه خار منطفور عددريا ره اولنوفته حاصلاولان سطرية بعينه سطرسا بنا ولويتوسى

رساعلوه

4.9716171 Ervicia 294.1.4.

L'avy Alair

Em Vesam

انسائك جمندن حاصل نبت مسطح اولرسى اعتبارله الأن الني عدد طرع اولت قره بافي اولان سطرك نعوس عالف اولوب لاجلانطين اول با في اولاد سطرد ن التحدد النا عطر واولقعل احساع بادئ اجرا اولوردددم اعناسدن عدارد اولان بكرى درت سنبنم يه منب ولنطح اولد قده مسطح لي اولان وس بعن درد بوداو نوز ایکدرجسینه تله اون ایکدره اعثاریدد عبارد اولان بققائكدره به عالقاولوب نا ي اولك هماده ده خانه سنم طنورعدد نباده اولفقله سبت اصليمة كخو الوافقون صكره بوصورت منبت اصله عولم سؤن وصورت اوپوه نبت اصيمذا بنمنون النعدد انسالي لمرج اولعب بعدالطرع باق اولاه سطره نظراولمؤراكرينم فوع بنتى اولمزسه بتجييه وظليه دن هرفنغاولورسرمعنا داورزه كندىجدولوز تفوسله لؤب

انسأ بيطروا ولنوب بعالطره بافحاولان سطرك تعدسهمسا يسين تغوسسنمطابق اولوب وبتمذكوره كنذى ذا تغله اون الكيده اعشاره لئية اصليهن اولدين اعتيا دلم الزن يدالقعدوا نسابى تظرده عرابكدندر دكن اعتما راولوه اولان دشيط صاب يتفايله درجستينماوج درجاعشا وبددنعما رداولاناون سكورم سدساولدسى فخقق اولنو فعين مكره سرى ظاهرا ولوروبوغريم بوى نفكى مخرى اولم جى الخدير فصلة و دي حارب وروائيونسم كالبده بعوالطرع باقداد لان سطوم وفزع لبنتدا صيرسى بالنسابى اولورس بدوج مشعه اوزره خارج قسمت النابلك مفع عره حسابيتني تنوسيدمطابقاولور واكرم فوع بشتماولور البت ظليم جرولنزد معنا داوزره و نستجيب جرولنزن طريفين

المنبو ٠٠٠٠٠ سطرنع ويسا ولعد قدم تغريبا وسى بنجيب والده بنددج فرق درث دفيقه ولئبت ظليم جره لعزه بنى درج فرف ا بكرد فيغ اولوب صماب يشنى تقويسسنه فخالقا ولور لاجل النطست انخوها عل اولان درج واحده اعتباريه دنسنا صفي تون القعددانس المطرع اولوب بعرالطرح باغ اولان سطر تغويها ولندهره المحجولاه دخفوس يننغر سا الليبى دفيقه اولوب صابرسينى تقوييس موافق اولور متا لماخراون ايكر درج اغتاريه دنعبارت اوله ن بقت ايكيد رج سينه كلل فرا ارفع التي درج اغتار بدن عبارت اولان اونون الى درج سينم اورزيم تقناع النوب حاذع فسمتاولانا بكهد رج سيسم جدولنون نعو بهاولنوقره لوبا بردريم اللي درد يحق دفيقه فوس حاصل ولوب اوراً يكى درجاعنا ويه ظل نت اعلم سحاولا ما المع ١٨١٧ ٥٧٠٠ سطرون قبل المع المح د رج عددانسا عطره اولن قره ما حودالن درج اعتار بستاصلي اولانسط سأنقطع اولوب بعالطرو بافحاولانخازع قسعت السابنك وفوع مره خاندت طعوزعدد زباره اولفعلم انساب مذكوره سيت اصليه مخولا ولنوقره المتواكي صورتدها صلاولا المتو ٠٠٠ -١٠ ٧٩ سطرفان و قسمتك بنداصليس اولوبنيت ظليم والفرت كالنوس اولذ قده تعرب قوسى ما لم يعن اون بدرج واولور اكل دفق اولوبصاب ستنى تغويب ندمى الفاولورلك الغين الفيدد النسايي طرح اولوفويقكي لافحاولة كتولاملامى سطرتن وبساولذقده ينه تغريبا بردرجه اللى درت مجق دفيقه قوسى اصل اولوب حساب سيتى تقويسند مطابق اولور غرس متلا أبنومتالن دم اونائك درج اعشاريه بب اصله سى اولان سطرسا بى بونوعلى سم اوليزه اولريغى كاى درت درج اعتماريم كبت المديسي الم أوج عدد هم

(4.1.4 :: ه مه ملیم ه مد مالطلم LA VVATOIT 195118AV 1 4 2 41 28-w

> 1 .. Va (1) + 41016A 94.1.4. 1014 NO14 a\* . 1 . 4 . . 94.1.4. W1 13

94:11214 JUL

انسانك

وتكعيب وسائرمضلعات ونجذيروسائر اضلاع انعزاجلى بيانذه درامدى بوفصادتها كانوعدر نوع اول تربيع وتجذيرى وسارمضلعا تواضلاع مراداولتانعددمطلقعددا ولمعذربو نؤعده ابخق انسا بجدولياعل اولنوباد لعددك انساعا خذا ولنوربعده اولعددك مربعيم اداولورسم اسا ي تفيعنفا ولوريعي المحدده عن اولوروكعي مرادا ولوراساني اوج عدده عزب اولنؤرو مالماليما واولوك درتعديه ومالكعيهاد اولوكسبغعدره وهكذا مفلعا تمنصاعده مزت فنغ صنلع مراد اولورساولعدك انساى ولمصلع مطلوبك اسنه مزراولوزيم صورتره حاصدم بمضلع مطلوبك اشابى اولور بعالي لمضلع مطلوب حاصلا ولورواكرا ولعدك صلع مالى بعن عزرعمراد اولورسها سابى يكعدده نفنيم وضلع كعيم اداولورس أوج عدده وضلعما لمالىم وداولورس درتعدده وصلع مالكعىم ادادكور بنى عدده و هكذا سائرمفنلعات متصاعره منزت في مفلو ضلوراد اولورسراسالياو لمضلع استنه تقيم ولوزجيع صورتدها رج . قسمت ضلع مطلوبك النا بي اولور بوالي لل ضلع مطلوبله الله اولورمنلادر شعدك انساى اولان استوسه وورمنلادر مطرفة اولىد قدىنفكى درى عددكه وربعه راد اولورسرا نيوانها فالكحدده ورد ٢٠٢٠ صرب اوليورسيده ما عدا من- اولان سطرعدره مخ داولنوقده حامل عن ١٢٠٤١ اولان اونالن عدوم بع مطلع اولدر وكعبى مرا راولور انسابي اوج عدده صرياو للرساصل فياولان سطعدده في اولاقوة حاصا ولان التمتى درت عددكع يصطلوب اولور و مكنوا و انتوالنية وردعددك انسابي سفيف اولورك جذرى اولان سكزعددك اسا يدواوجوده نفسم ولنورسه صلع كعبي ولاندرتعددك

١٦ - ريعاره

ヤセツ・て・ツ・・

سابقيندن بريد تغويس مطا بفا تقويس اوليؤر مثلا أيكبونا ونالتى درجاعتاريددنعما رداولان بيك الكيوندرج مين فبلالفعاوج درج اعنناريه دن عبارشاولان اوت سكرد رجه يبندا ورزينر تفيع اولغقه خا زعفمت اولان منمنى أيك درجستيد بعن برمرفوع مره واوت أيكى درج بعيد كنزى تطلسينه خروللون تغويها ولتدقده تغريبا فوسى وبال بعفاللدرج واون برمجى دفيقه اولوب وبرم فوع مره اورزيد فضلمسياه لان اوت الكي درجه جيك بنى عدو للان لعواس او للافذه نعربها فوس مالم بعن اونبردرج واونوزاك دفيقاولد بغي خفيفا ولغفونصك الكيوز اوذالتي درج اعتساره سية اصليه ولان البعد ١٩٣٤٤٥ سطرد تقبل الرفع اوج درجه اعتباديه اشابى يا بستداصلي مطرع اولغ فلمكوه بعرالطح بافحاولان صوراولبوه خارج فسقلك بست اصلية ذايتهند وصورت البهده اسابى حرفوع حره مئه طفوزعدد زياده اولنغل محتصل اونان سبت اصليع للمنور التعدد انسا عطرح اولوب ايك مورته دقى بعوالط م باقى اولان كشوع ١٠٠٧ ١٨١١ ١٠٠١ سطرت كليه صرولون تغربسا ولذوده تغربها فوسى الليدرج واون بري دهيقهاولو-ومرفوع ٠ مره النبتى اودره فنضد سطريقين مذكورينون لحريف اول ايلم نستجيبيه جدد للون المؤس اولله قده تغربها فوس اون بر درجه واو تورا يك د قيقه اولوب هرجرولده تغويسى مسابسيتى تغويسينه مطابق اولور تعنيب تغولبسلردن كيزالوقيع اولانبلا كلق حساب بينى ثغوسينه طإبق اولان مر مخطو تقيم مرفوع وتعنيم عير مرقوعدن تعنيم مرفوع مطف اولان فسمله حاصل وخارجلى تغربسلريرر وماعرانغوسلزادر الوقوعدرلكي جداول مين ده حربان المذاعالاء جديد التو جداولده دخياجرا اولنى الحور تغيسلاوللاعظمل فالذرسع

كالو في 22 A ICAN 411445 50 AV 11. 40 14460 101 4 4 10 1 W MERTEOKY 9EVVICIT 140 14460 1.4014460 YVN 10 14 1. valvic 1:. 191416 N. V9 1115 16 ..... 24.754.

سطور مبولين جنسن داولق برمفتهاى قاعره سادتك مربوتا يذعش وتايني عشرك وزي سادسه ولمعيى لاهالها ولسنصيف ولمنات سطانية مسطح اولخه فيناجررس اموى درجان جوب وظلال وكسوروم فوعام المجديرى مراد اولنا نعدد سطرى البى سطرن مت اصليم عندن حاصل تبته مسطحه اولورسرا يكيجى درجه اعشاريه نبت اصليهما والأاسبو ٠٠٠ ٩٧٩٤٠ ٩٩ سطراوز درجدنبت اصليد نجع اولفغل رفع اولنوب مرفوعا يخذيراولنق كبى وياحو دسطرمذكوره أبكى درجداعشاريه ليت اصيبى اولانسطرسا بتجعاد ليزب بعد الخعصاصلاولانسط يجديراه التي كبحامد ععوصور تلرده اول بتمسط بعينها تتنصف اولعور بولسيف حاصلاولان سطرجذ رمطلويك نبتا صيدسي ولوركنذى جدولنزت تقوس اولندة و تقويسى د فى حسا برسيسنى تقوسيد مطابق اولور منال اولده ابكي بحق درجه اعتمار بددنعما رساولان اون بتعدره سين رقعاولوب عدالرفع عاصلاه لازاه نجتم حرفوع مره بعن طغور يوزدرجه سيسنه لل جذرى اولان اونو زدرج سيسنه تلى قوسوا وتوزدرج • اولوب والكي يحق درج اعتماره سبت اصليم سماولان سطرموكورد فع اولنوب مرفوعاً ننتصيف اولنوفذه بعرالتنصيف حاصلاد لااتنو ١٩٩٨ ١٩٩٩ سطرك دخى سبتجيب حبولون قوسى بنداو توزدرجداوسريني كبروفنال البده بعدالتنصيف علااولان كينو ١٨٥٠ ١٤٩٤ سطك استحسب جدولنون ووسى تفريباس ته بينداون أبكى درجه واللينس دقيقه اولوب والجدرج اعتدار ودعارد اولاه اونا يكدره سيسالل مزرور اون بن درج سينه مسطى لرى اولان اوج عرفوع عره بعذ بوزسكما درج سينينك جزرى اولان كالا بعناوناوج درجه ويكرمى د رد د فيق نلك صبيب ين فرولون فوسى بين تقريبا ١ون ايكورج

الساييخان وقعدا ولور وقراليواقى وانبوجدول بدالمخزله اونان جذود وافلاع اعدادمنطفهوا صدوجارب درمومنطفل جذروضلع فخقيقيسي وهواهمك كتسورخا بالريذن صادا ولنان عرتبه به قدركسورم مستماحة ر وضلع مخفيفيس اسخزاج اولنورونع كاف اول تربيع وتجذير معراد اولنا فعدد قوس معلومليجسي ويا ظلى او لمعتررا ولجيب وظلاء عددلرى معدوم اولسفو عمول ولسن امدى بونوعده ابخى استجسدوا كللم جدوللاع واولور اول قوسك سبتجيب اصليه أباظليم أصليسى جدوللز دافذاولورسده وجمأى اورره دبيع ومجدر فاعده لرى اجرا اولعوراما تربيع نفسند مزبرن عبارت او لمن تاول خذاولنان بت تضيعفا ولورها صل ولان سطرمربع مطلوبك بيمسطين اولورم فعطا تعوسي فتضا ابرك خطا يدخطا ولنورتنوس مطابقد تقوسيا ولنور والرعيم فط تعوسي صطابق مراد أولوك اولابته مسطى ولابتا صكي ناخولا ولعزب بعده اولابت اصليم محوله بالنىعددانسا بحجع اوللاب فجوعى كتذى جروللان تقليما ولور واما تجذير نربعده منوى اولويغنون امرى يخريرى مراداولهان جيرب وظلال اعدادنون برعددك سبست تستعيف اولنور بدالسفيف حاصداولا سطرجة رمطلوبك سيت اصليها ولوراكى بتجدولو سطور بعباد تدراولا فعرسطرا بخى سادسى فرركسورخانه لوك مشتى عدد نبست اصليها ولوب و برمفتضا ى فاعره كعب كعبك جذرى كقب اولديغي فبي سائه منك جذرى نالعة اولومينون اول جدولون اخذاول نبت اصيربعنها تنيصف او نفرقده معوا لتنصيف حا علاوتنا ت سطر ابخى ثالنه به قركسورها د لرب منتقل حدر بتساهليسا ولوب سطورجدولين حنسندن اولماز امرى بعوالتنصيفحا صداولانسطر

٩٠٣٠٩٠٠ الحد

7.5.7.1 7.5.7.1 25 este 2

سطورجوولين

Je pri

4141.914 1/1/2-914 1/1/2-914 1/1/2-914 1/1/2-914 1/1/2-914

شافي من طفوزعدد زياده و لويحاصل وله ن يتمسط بتنصف ولدفع حاصداولدن السيع ١٥٠٠ ٩٠ ٩٠ ٩٠ سطرون التعدد انسا بنك تصفيرالا المنو . . . . . . م ر درج اعشار برت ماصع منك من وسيجروالذه يذة وسي نفرسا بنىدرج قرقدرت دفيقا ولوب صباب تنى تقويسد صطابقاولديعى كمي مثال احربربوجى درج اعشارم ددعيارداولان طفوردرجر سينه جزرى اولان اوج درج ستينم تل جيكنى حدولنزه فوسى تغريبا - عداولدرير يجى درج اعتار بالمعالية اولان كنوس ١٩٠٦ مله سطرقبل لرفع يجذيرا وهني مراداولرقوم بتاصيها ولديفنز تعرفع مرطمة طفو زعدد دياده اولورعدد مجذورك سنبت مسطيرنه مخول اولفوقونفكي اولا بت مسط تنفيف اولور سوالسفيف ما مواولان البعده عدم ١٠٠٥ معطود د الفعدد ك عزرى السابى سطمنوكورطره اولعذب بإيطره بافحاولات النو ١٠٠٠ ١ م د صفر د د ماعتاريه بن اصليه د بند جيب حرولان تقويراه لوفده يه قوس تقيبا ايى درج الا إكاد فقاولة • ويما برسين تفوسيد مطا بذا ولديغ كبي والحاصل مخذ ورسطى عي سطرن اسلم يجعد د حاصل بتمسلح اولور عدا فرمعا و اولمورهان او بسطر مسئد هنصف اوليؤ بعضني اولا تعمل كنرى جدو لنؤن تغويرمطا بغل تغفي اولنؤروا ما مجذور يسطرى نشاهير اولوريه سبعسطي بخريد عماجور وبعدا ليخدو السف عاصل وكا سطرى كمذى جدوللات تعقر سياوله محذور سطرى اولان نبتها صعا كي عدد مسطحلى اولاد عدد كبت اصليه كاولوسى عيما دلي تقوسي طأبغا ولور وكنوى ذا تعنه او لعددك بست اصليرسا ولوسطاعيا راع فالفاولوب

والهبن دفقداه لديني كيى واكو تحذيرى وراداه ندان عدد سطرى ايكى سعارت اصد جعندن حاصله بتصسيحها ولمور برسطرنت اصداولور اموى اول سطرك مرفوع مره خانه كمنه طفور عدد زرا به او لففارا ولانبد اصليس سبته سطح استنطخ لااولنوب بعده اول سيتمسطى س استصفا ولوزيع المتنصقحا صلاولان سطرحزرمطلوبك ثبت اصدساولورككي تقوس مطابغا قنضا ايدكم اولانبة مسطحه بمحويلا وتخويل اولنان نبتاهية. نظراولنوراكراودنية اصيم رسطرنبة ابقه برسطران وجعنون ع مىل سبقه سطى اصليات بعد التحويل والتنفييف عدا ولان سطر بنه بعيلم كمنزى جدولنون لعويس اولورمتلامتا لاالمده المحيي درج اعتبارد نست اصليه س اولان سطرم تركوه ا كى عدد التسا وجع أو لغرب الوالحواصلاولان اشود ١٩٧٠ ٩٦٩ يشدرج اعتاره لنب اصدس موقوع مره من المجل المخول لمنوزعدد دياده اوليفر بعدا الخريل حاصلاولاد سطرتنيصف ولنوقده ينه بعينهاون ايكه رج والعايني ديمة فرسك سنتجب سما صلاولوين كي واكراول اولا سنتمسطي مخورا و لذان نيست اصليه يرسطرنيت اصليم برسطرانسالي عن حاكاكه ه اولميركنين ذا نعذه برسطر سبت اصليد اولورسر امدى بعدا ليؤيل والشقيف اصلاولان سطردن التحدد جزراسا في من التحدد انسا ينك نصفي اولان البغود ٥٠٠٥ مد سطرطر و اونور بيدالطرح بإفي اولان سطركندى حبرو للزن تعنوبس اوليورمثلا الني وره اعتبارية عبارداولان اوتورالنيد رجمتينهنك فبلالرفع جزرى الفدرج سينهاولوب وجيب شنى حرولنزن قرس تقريباه مديعي بفردج وقرق درد دفقة اولد بغي لخيققا و لنرقد نفي المدره اعتداريه سبت اصيرساولاد البتوس ١ ٥ ١ ١ ١ ٩ ٩ سطرك لاجلالفريل م وع مره

Virginia.

التيو١١٨٠ ٢٠ ٧٧ سطرنت جيب حدو لفن تغوسا و لندقده تغيياما صلاولانه ولاين لي ميكرى سكري دفية توساون بلته ستسنم مخطى ولان اون يئ د فيقستينه جزريا ولان اونوذ دققهستينه جزرى اولانا وتورد فيدستنه جياتوسنه مطابق اولدروهكذا البوافى وامأ برقو سومعموم حدة لملكة كتعروضلع كعبرو سائرمضلعات واضلاع صدر وكللالاهلالاهلا اولاد حسابلرده افتضا الررسه اول قوسله نبت اصليساناين يخوراولوب بعده نوع اول كليم عمل اولنور فتأمل خاعه فواكد لازم بها ننذه در قا عوه أو لي هرفني نبداصليسطرينلي مرفوع مره حانه منون اوج عددطرح اولنزفره بدالطرع يا في اولالاسطر اول سيتجيبنك ويا طلنك عدد سعادسا منا عاولريني كبىكذلك اولسيتل مرفوع مره خانه لنوت طفو زعدد مراه او تنور بسالطح بافحاولاد سطراولجيب وباظكت درجان اعداد صح في منه و باحد داعداد مجم مع الكسوري الشاي اولورسي هرقنغ عدد صحيات اسايا خذاولنوب بيده فظراولندفده الااول عد تعيد درجا دوم وعالنون بريمائيم اولانسابك مرتوع مره خان كمنه طغو زعدد زياده اولور واتوا ولعدد هيج اونعدددن افقاولوب دقيقه عددعاليه مرفوع ومسة سكزعددوانان عددمانيم بيععددوالله عدركابسالن عدد و هلزا بوفياس اوزر و كسوردن فرقنغي وتبعدى الئيداول وببه تك د رجه مربشه منون بعدى عددى طغوز عددن طرح اولوب بالخرزبا ده اولوز عيع صورت اولعود هجيك المليم عاصل اولورفائده تائه مرقوع مره فالمراولان

بسامع برسطرن بت اصله رفع انسا بلم دفع او لنوب مرفوعا بجذوراد اولندقده بعد النوبل والتنصيف عاصرا ولدن سطرل وتغولس طاين ككى حط انسابه حطاولنوب مخطا يخدر صرادا ولندفته بعالي يلع النيفه عاصبل اولان سطراء تغويس فخالف اولوب بوصورتعه اول سطرون النعددك كنزى اسا عطرع اولنمعهاع اولورمتلا المح يحق درجاعتاريدنية اصيدس اولا نسطرساين رفع سنبلم ونع اولنؤر مرفوعا تسنيف اولنزقده بعالتنفيف حاصد اولا دسطركات لغوسي تغويس مطابق اولدسنيكي كقلك سطرمذكور ولمعانسايم رفعا ولنوب بعدا ترفع عاصل اولان البع - ١٠٣٩ ٢٠٠٠ يد بيت اصلياولر بغنون مسطح بالخوال بعره تسفسف اولنوقونفك منه اوتوز درج وتسك بتاصيمسى حاصلا ولوب تغويسومطابق اولورواكوا كميحي درجاع شادم دست اصليهى ولان السطرمذكور فول الرفع فجذيرا وبني فصورلمسطي انحوا ولنزب ميهاول بتمسطح منصفا ولنوركم بوالشقيف عامل اولائسطون النعودك حذرى انسا عطرح اولوب بافحا ولاذابع ١١٩٩٤ مطرب حسب حرولنرى نقوس اولاقره عامد اولاد تعريباح مس بعناوج درج وقرق كالحدقيقة قوساون يتخدي صب شنى درى اولان و ت بعن اوج دره والازع دفية ميشى وسنهطا بقاولورواما اولايكي ورجاعتا ريرست اصليهلالا سطرمذكورمخطا فجذيرا والفق فصديد خطانسا بإحطا والنب ببوللحاصال اولان البوروع ١٥٤٥ ٨ سطرية نب اصلاولدنفنون مسطى الخرارا ولور بعرواول حاصل اولان منتمسطي تنصف أولنزفوه بعد النصف حاصل ولان الثيود، لا ١٩٩٨ نصف درج اعنا وب النبداصليم مغن التحددانسا فطره اولغرب بعدالطه باقحاولان

144045... 1344045... 144046... 144046... 444046...

148485: 148

النو

عدد صحيحته انسابع لم مطوب سي اولدر واسمواسابع ولريوزدوك واوج دفيقه و برئ المنه والتي فاسم وابكي سادسه وانوز عدد هي المراد م انسار ولمطوبسى ولربغ سنقلاا ونوزعدد هج انسابي جنروع اوزره بخول اولدقه دنئ ظاهراولدرو كلزا بافي مرساد ومسطان السابى فحوله لرى توليداوليزرانسابنك الذن تولدى فكن اولميان اعداد صحبخ بله انساى بله وج منروع اوزره مستقلا تحول اولنوب عد كليل اولورواما اعداد محمده معدقايق السينيه انساب ععلمس اعدى وج منروح اوزره اعداد صحيحه دن حراد اولنا نعدده دكين المنتعدد فوقنه اولان عرعدد صحيحك انسابي يخويلاو لغرفدنفكم الفتيعدد اورزينه التمغير عددتفسم ولنوقده فارج قسمة برعدد هجيح والفتيجزده برحزديين بردفية ستينه والتمترا بكعدد تنسيم اولذقده خارع فسترعد رهيم والكيدقيقهسينه ويوزكري اوجعدد تقسم اولنرقده فارع فستأكي عددصي واوج دقيقه ستينه وهكذا الني عدد فوتنزه هرفنفي عددالتي و عدد اوزريد تنسيم ولنرقده خارج فعد عدد مجي معيد و دفاين سيب معينه او لومينون بسي اعداد تعجير مذكوره تلك انسايد عول سوت التمنير عددانسا دعوله سخطاه لنورس بدالط باقي بعدا صحح وبردفيته ستيندا سارعوله سياولوروالنمذا بجعدد صحيرانسا وعولس حطاولنورك بافي برعدد صحيح وابكي دفيق سنينه النسايعولسوادلور وبوزيم محاوج عدد مجع انساب ولهس خطاولوزك بافي ايمعدد صجع واوج دفيقه ستنباسا يد ولساد لوردهكذا الفتعد قوقنوه حرفنغ عدد هجعك انسا بدهوله سى مرفوع مره فاند كون واحد طرواولفغليظطاولنورك بعدلظ بافحاول عدد تعجيك النمة عدادريان

يوز يوكم عدد المتعدد جدولفره اولمق اورزه المسايعدولي اختراع اولنحة التمفي ود نتري فرص أولوب سائر مراب متصاعده واسوسي تعينا ولذفريضكم مغالة اوليره تغصيل ولنوبغي وجماوزره اوساط المخزاع اولنمغلم اولوركت طريق اسهل اولوركم التي عدما نسابتك موعدد مجرعه باخو رمع الكسرانسا يد بشتى م فوع مرا اندابى تعبداولناد بوزيو كاعددك عجهول مطلور بشتى كمى اولربغى مقالة اوليرد مستفأ داولمعين هرعدد ليح محضا سادوهرعدد صحرمع الذفايق الستنبذ الساد وانساد حدولنود افزو الخزاو أولذ فد بفك بتواريع مناكب مقنفا كمي اود سطرك صاغ طرفة برعهدصقروضعاو لنوب بعناولسطربوز بواءعده مراوالوب حاصد عرب الخفي عدد انساى اولاد كبعوس ١٥ ١٥ ٧٠٠ عدداورزن على ابقاعر مدرنسم ولفظ هوعد هج فحضله وهودهم مع التحورالسنينين الما يجدولنن اخذه كنخزاج اولها فانسابي سي اولعددك اسارمطلوبهم تفلونخ بلاولوراما اعداد فيج دهمنه السابن نغل و كؤبل امدى ولكود صحيح فحف السابى السابحدولذن بعينه بولمؤر اخذ اولور بعده اول سطم اخوذك صانح طرفة ومعدد صغروضعاه لوبع عيع عساب فاعده يدم الفقعدد الساداولان ت عددمنكور اورزينه تضيم ولورهارج شوت اولانسا بي خداولا تعدد طجعل انسايه ولسى اولور مقلا الكحدد هجيك انساء اولات النو ٠٠ ١٠ ٧ سطرك صاغ طرف: بدى صفرو هنع الدوسطيوعى الفقعدا مسايى اولانعدمذكورا ودربن تعقيع ولنوقره خازع سحة اولاد كبنو ٨ ٩ ٩ ٩ ٩ ١ ١ سطريوني درواعشاريه والتردفيق وطفور تابد وابكئ النه وطفور رابعم واوج خامسم وسكرسادساعنا رسابكي

1 VV AI OIT B WITH.....

عددهجعك

خارجذ يوتماريرن اناغ طولانى برخط رسم المنب او لفط كم معافي طرفة وافل وصو الطرف خارع ستحداولوربدا اولاسطره تاعدة علمصاب اوزر مالتحقعد مزب اولنوريك عاعده دن خازج اول التحقيد كيل سطرا يجون صول طرف وصغ اولنات صفراره دفى مزب اولوب ماصور باولان صفرق عدة حسابلها فتضا المذكي حائم وضع اولمورسه حاصل مزب صول طرفه اوله ن صغراله فاعرة جع اورزه جع اولغب نظرا ولورجا صدعب مراجنون اورخط مسومله صولط فاولاناخا رهينه خروج ابرد كوار صفروكو لاعدد وعددا ولويغي صور شه كرك احادوكوك عشرات وكراه احادمع العشات هرنه اولورك صفظ ولموربوه حاصل مزب مراتبيزى خط مرقع ماخليزه بولنا دواب كرك عدد وكول مفرجوعة وجفروع اوزره برد فعددى المتىعدد صرباو لوبعاصد مربجع ولنوقد مكه يز ماعد مزبسطرى مرا خبندن حفط مرقوح فارجز خوج ابدن كك صغره كرك عدد هرما ولور حفظاولوروهكوا عرد فعدده حاصل عزب سطرين وططمرسوم ماخلوه اولان مرائبله صحله ما التي عدوه مزب اولنوب عرد عفد ده ما صل عزيه طراد فطمر فوص كالمجنظر وعابر فاعفر وعدد صفظاو للخب تاكم خطمنكور داخلنه عدد فا لمبخه دكيا وجمئروع اورزه كرة بيعاض علاولور وبعداتماح العلحوا فللضع بون خطم سوع خارجة خرج ابرداعفار واعداد فعفظ لردد صغرلرك عيف عزيرواعداد هنديه لراعدادحرفيه سيبنه صورتنوه ترقع اوليغ بصرب اولعاصلية هاولان صفرابعد حرفى رفع مراجه سينبذا ولمق اورزه صاغ طروذن مرجة اولى وورثان حاصلنوا اولانصف باحرف صرتب تائيه به وهكؤا صربت المتعاصلنده الا تعرب النفي وصرب رابع حاصلته اولا دعرت رابعه به بوقياس

حكنه

خازع صفقا ولانعددهج مع الدفا بغالسينية تلك اشابحوله سواولور ودني بوتفصيلان صعاوم أولدكم دفايف سينه عزجي المتذعدد ونوالحت بين عزى اوزيم اليتوزعدد اولمفين اوج بيك السور يحددهم انسابنك صانح طرفنه يدى صفر زياده اولوب فيحوى عره عاصسايد اودره اوج بيك الينورانسا في اوزريد تغييم ولنوفره فازم شعد بعد هجي وبرنما يدمينيه تك انسا يعدله سى اولورواوج بيك اليتوز الكيعدد مجيم النسايي وجعشروج اوذره تفسم اولنوركم فازع قسمت برعدد تعجه وايكنا ينه سنينه تلك النا بحوله س اولوره هكذاسار كسور الخذاية وذهركسرك فخزجي فوقده اولان كسر فخز حذك الفتاعده صرسون حاصل عدد اولربغى يخفيف اولنوفر نفكر المعرضر لريخزجي انسابي اوزرة فوقده اولاذاعادهجو تله انسابلر عاوزريد يدعمفرزياده اولنوب تغييم اولنوفره اعواد فيجعم ذلك الكسول دفيا مسايع لمس بدقيا ساوزره استخراع او لوزفائده تالة برسطرادقام اعتباريهي عروفلم رقيم اولنان رقوح سينيم بنقل ويخول بيانشوه درقاعوه اولدرك نفلو تخويلى مراداو لذان رقوح هندب اعتباريه يرسطره ترقيلولتور المتولوجلاكم اولسطرك صولطرفته ارفع فراني اولانمرت اخروسى درج مرتبس المغلم عدم محم الله اول سطرها لحاوزره تراء اولورواكورد للجيرا ولمعرب دقيقه وباجود تابغه وياسائر مراب كسورون برصنى كمرافيس صولطفة درجه خام كنه وزرصفرلروضع اولوب سطريكيل اولوزملل عرفة اخره سى دفيقائيه مولط فره اولان درجخان كمن بمنو وهنع اولىزبسطرتكيل اولورون ينهائيه صولطرفدهاولان دفيغ فاذيب درجفانك مذايكي مغرو صفياه للوبيد سيط عيدل ولوره هكوا بغده صورتاوليده اول سطرك وصورت ايندده سطرمكيك مودطرفذه

خارجنه

فورت فولاعي

4416 VC 5. 64-de. 17 7/06:3 42 416000 24 6 ....

١٨١٢٨٥ مسطى بعلى بن مرفوع مره والتى درج ويدى دقيقه وبرنا بنه وابئ نالتة وسنكر لابعروا يكخامسه فيبوره اعشاريه سطرسيني انجيل واد اولنفقده اولا و رجه و کسوری خاند لری اولان انجو ۲۸ ۱۷۲ سطروج سابق اوزره يخويدوعن الزجب حروفي ترقيم اولندقد نصكر حاصل ولان أيثوم بولوندوس سطرك صاغ لمرفده درجه خادسى اولان قرق عددك صاغ طرفة مرفوع مره عدد اولان بشيعدد حرفلم ترقيم اولوقده حاصلا ولان كبوه م ولوند عسسط سكساه درج قوسك مقتصناى يخول وزره ظلاسيني عطيولي الموره أكوجوبي مراداولنان سطراك صول لمرقده ارفع مراشى مره فوقد واولان مرفوعا تندت برماولوركر اولسطولاد رجه خانه سى فوقند ماولان عرفوع خانه لرعطرح اد لنوب طرح ادانا ن خا مارده عاج عدوبولاؤركم نظراولوراكواهم عددود افعاولورساه لعدد حرفله درج حرفتك صاغ طرف رقم واكوالتمن عددون أكثرا ليسه المنفيعددا ورزيته تضيع اولورطازع قست المنفيعودون التراولورالتمنقعدواودرية اولخازع يدتعنع ولوزو عكذا عوتبده خارع فعمت التمذعدد در أكث اولورسداو دخارو التمظ ورزية تصعاو لوز الكفازع ضعة النمتى عدد دن افلاوللخيد دكين سده تضيع اول اوزرند قلان كسرعاج عدداشيدم فيع مره اولمق اوزره درج فوقه وتضيئ الداور تعقلان كسرمرفوع مرتين اولمق اورزه مرفوع مره فوقه و عكزا عرتقيم شأخراوزرده قلان كسوتقسم متقدي اوزرنده قلان كمرفوقة وتضيع حبرخار وقسيم عكم سلك خوفنه حوفا لمجلسها لترتب ترقيا ولغد سطيطلوب كميل اولورمتلاكيو ١٦٦ ١٩٧٧ سطرك ارفع مراجى اولان صول طرفده مرتبة اجرهسى مابع إولسه امدى اولادرجه و دقيقه خا مالرنده اولان انبور م سكسان النهاد مستين به تحويا وترقيم اولغب النبو فالوبعن الديد درجه واوتوزالهجفة تحصلاه ندهنصك سطرمرقومك مرفوع فانالوى اولاز هو لطرنده

حرفي صاغ فل فدك اولم تب برعل المرتب ترقيم اوليوب مطرسي خ مطور عمل اولتورشلواوندرم وسلك حيباعنارسي ولاد المعوم ١٤٦٠ ١١٠ سطرك صول ظرف ه مرتبة احره مى اولان واصدرم اولمغلم اول سطري مالم رادا اولؤسمول طمغة درعه حائد كمنه متعلى مخطريهم اولعزب كرة بعداخ عفط مذكوكيت داخل طرفنود اولان عدرسطرى المنتى عدره عزب اواسر عد دفع ده حاصل حذب سطرين فط مذكورخا رصاخره جايدن اعداد حفظ ١٠١١ ١١ ١١ ١١ اولور وج منع و اوزره على لترتب عروفاته ترقيم اولوقره حاصل ولا : ؟ ٥ ١ ١ ١ ١٠ م ٢٠ المع المع مع مع مع مع معلاون دره فوسلى جيب شف ساولور ي: ١١١٠ مع منال اخر منلا بر دفيقه تبيد قرسك جيدا عنا رسي ولان الموه ١٩٠٠-و و و الما الما الما الما الما وطفور الم وطفورسا رسم المناريم حرونا المرووع بي د ٠٠٠ و ١٩ الم سيسنم بي تخويل و لهن مرا د اولسم العرب المع مرا بني اولان الجي و دكسورون ٠٠٠٠٠٠ المنجنسين ولمين سطرمذكور كسرهمن أو لويغنون صولطرفذاوج صغرونياره اولعزب سطىمذكور درجه خاسكمن فقرتكيل وللافقي تفكهاول درج فاشس اولا د صفف رجنه طولان برخط چكيلوب وجمع واوزره علاولغ قدين على حاصلاولا ذابع على وحورك برد فيقب تهد حب شخ مطلون اولوروا بتواعي مثالده اولان سا دسماعتا به رجود اولموز جي بجددا ده اولو بغدت بعد الحوله عدا ولا عصطرار الفورابعيد فوسين مرفومسلك اصلحيلريدى لعذريك بوالحيرمقتصاساولان سطاو سالاونن إيود ايراداولوى واكونخوعيماماولانان سطاعتارينك "صول طرفده ارفع عرائبي مراجع عرا والا ولا اول سطراك سائر درجات وكعورى وجمنوع اورزه فؤلاوع الرشيدووقان ترمع اولفرقد نعك اولموفوع مره عدد عقاع أفسم اولعدد رج على صلح طرفنة ترقيع اولغورمثلا سكسان درج فوسك طلاعثا رسي ولان الع

1 . . . . . 9 1 . . IVEO }

1070-12

11 - 71 A: - 25 2A - 7: - 5 2 2A - 7:

واحد ترفع اولور وبافرد في بوقياس اورزه درمند ايكى درج اغتاريه جيدياطل نسنى ولانا سبو٠٠٠ ١٠٠٠ سطى يخويدا ولغي مراد او لدقده مرفوع مره ١٥١١ و ال و المعنور عدد بدلم العطفون عدد حرفى ترقيم او ليؤب بعده صو لطرف الجهد انسابله محول اولانحروفاد ترقيم اولغظه النبع نطع حسيع يسطر حاصل ولورفائده رابعم جيدب وظلال وسائرجراول سيبيه ده حروفاتع الخرياولنا ن رقوم سيند بي رقوم علاية اعتاديه بمنقل وي وليا نذه در كاعدهسى اولدركم نغل وتخريم واداوفهان سطرلنا ولامرفوع خام لريانظ ادلوراكوففط مرقيع موبوليؤرس أولمرفوع مره عدى كرك اودعددد الحلاولسون وكون اكتراولسون فاج عددا فيم رقوم عصفيه إيم صول طرفه ترقع ولنؤروا كومرفوع مره فوفده اولان مرفوعات مفربولورس اولاعاع طرفذه اولانمرفوعل عددى التمتعدده مزباولوبهما صوعرباوراب صولطرفن ووانصاعده اولا زصرفوعل علادى رياره او انخفل سطاولور وصولط فلريزه برس فوع منى بولنؤرس البنوسيط اول يذا لقنع دعزب اولنوبحاصوم وربنه اودرينه اولمرفع تالنك عددى رباره اولتخليسط تأى الم مسطاو لمؤروهكذا كرة بعداخرى مرفوعات عام اوللخردكين دسط اولمؤبجد سيعرفوع مره جسسندت قليؤربعده اولعرفوع مرمحنسندت سطله عددى قاج عددائيم بذكرك مناث وكرك الوق بعيرانوم هذبه ايله اواد صولطرف ترقع اولوربعده سطرمرقومك سائردرجات وكسورى فانهرنده او لان رقوم سينة واعدة ابتمايله رفوم هديه اعشاره بمنفله مخزياه لنؤبه هاصل ولات سطراعتارى مراتبيد مرفرعاد فحولاولات رفور هدراعتاريه ندل صاغ طرف ترقياولوز واما رقوع سيريم سطرينان درجات وكسورين رقوع اغتماره بانقل ويخويلنزه قاعدماو لوركم أول يؤلم واولنات سطركن ارفع مزايم

درت خانده موجوداولان اشبع ٧٧٩ يدى ميك بديونطشان المي موج عرا المتعدداودريشهركوه تقيم ولوب بعروف زو شمة إولاد يوزير محطفورعدد برد فعد دخى التخ عدد اوزرية تفييا والفظر رفع اولدقده النبونقيم الروافارج قستاولان الجهددمالة اولمقاوزره صاغطف واوردنعه فلالطفوزعدد كسيمتان اولمق اوزره صودطهن وتعتياول اورزن فقل دالالي اي عردكس مفوعمه اولمق وزده صولطمفيرس واولا يخولاولذان الوبعف الايردرجه واتوز الى دفيف دخى بوندل صول طرف ترفع اولوب سطاعت ارى مرفومل محولى اولان اليو - ط نوال لوسط سيمنى مطلوب بعنى ابك شالت و له فوزم المذ والإالى مرفوع مره واللي درج واونورالتى دفيقه يخصل اوليورب اموى فا تده الله ده مخرراولنان وجه اوزره انساب شخصدولي بعده مغاله اوليده بيان اولنان قواعدا يلم ثبت جيب وسيت ظليم تدروولاى دخايا داولذفرنفك ولجاول سينه باحودمالاموجوداولان حِلُولُ تُلَيْرًا عَشَارِهِ المِنْ فَا نُوهُ وه يَبِأَنُ اولِمَانُ فَاعِيهِ الْمِحْرُوفَاتُ مستينه رفوصد مخويل اولورسقالة كالبده مخرير اولنان جواول تلية اعاللك عديس حسا برتبنا ورزه دخاجرا ولوركن سنتجدولاي سنول شرطلي يخويرا و لنوركم مقتفى قاعده اوزره سبت سطونك مرفوع كاخلوش أولانعدد شرك اولعؤب فجرد درج ودفيقه وساؤكسورخا أيوف اولانعدداراولاحروفات سيند دفومه بخوالاولنوربيده مرفوع سوه جانه لسنه طفوزعدد بولنورس برانة الليسكن ويرمعدد بولنورس بدلنالتي يرى والنحدد بوليؤرس بدائة الاالتعدد حروفا فى ترقيم اوليؤروم قوع فائرنه او دعدد بولنورسم حروفا لك عرفوع خانهم صغروم فوع مرتبي عًا يُهُ واحد ترقيم اولغروا ون برعدد يوليؤرب عِن رقع اوليؤرواون المحعدد بوليؤرا مرفوع مره فأي منه المحعدد هرفوه مرتين فالثاكمة

اللي طفوز عددوسكن عدد بولنورسبدلم

اولاناشيع ١٧٠ ٦٤ ١٧٠ سطراون درج فوسله جيباعثارسيي ادلورشالاخر بردفقه فوسله جببسنى سىاد لانابعدا- وجوكه سطرك ارفع مراجى اولان صاع طرافذه واحدد فيقد جنستدن اولم خلر سطرعة كور اولة برصفروضع اولغرب سطرع كور عميل اولغ فانقلى درج تنانه لغوا والأ صغرالشه اونسعد ثرفيه لنغير جدو لاسبشى ايل حزب وسائراعال وج عذكود اورره اجرااو لنوبحواهل عروب اواكلنو نطرع اوفنان اصفاروا عواد فعدم اعتماريها في على الوجب مرتب الربغ ترقيم او لغوفه ماصلا ولاد كغوه ٥٩٠٩ ٥٠٠٠ سطريعندرج ودفق وتابدفاء لرى عدددنحالا ولوس قرما كأنا لمن وطنو زرابع وطنوزسا دساعقاره بردفيغ قوسك جبلينادى مطلوبي اولورمتا لااحرشلاطعتمان طغوز بجي درج قرسله ظل سينى سى اولان كبنو العاله ط 2/4 بعن برم وفي وين واللورث سرفوع مره واونوز بنى د قرج واو فالمعوزد فيقه وسكر تا ينه ويكرى ين تالفرن عبارداولان سطرستنى سطراعنا ربه تخولاا واغق ماداولسه امدى اولا مرفوع مرتمنعنا ندمنوه اولان واحد التمتعدده مزب اوليورما صلهز اوزرية عفينده اولان المدرد عرفع عره عددى زياره اولنمغلمرض مره عنست بسط اولور 6 صفاولان بوزاون درد مرفع مره عددى صول طرف غرراه لوزبعده سطر عزفومل سائردرمات وكسورى خاز اونده اولان رقوم سين وج سابق اورزه دقوح اعتاره برنفل و كولا وللغفد نفكره حاصا ولا المحوه ١٩٥٥ سطراعتنارى يعن بعدرج وسكرد فقه وسكرتا يه والتيكيت ت لندر عبارد اولان سطداولا كولا ولنان بوزاون درت مرفع مره عده دنك صلح طرفة ترقي او لندوره حاصواو لدا يوهد ١٥٠٨

اولا نصائح طرف اول مربست نظر ولوزا كردرج اشداو لسطرا الاورزه ترك اولنورواكود فيقرو بايخور سائر كمسورد نبريما ديرا ولسطرك صاغ لموفن درجه فاخرمن فديعفرلروضع اولنفعا ولسط يحيلاه لغورمثلاا ولخان سافيغ النيه صاغ طرفنه بره خرفتا بدائب انجه صغروتا لنة ائيساوج صعزو لمعا ولوز بعده المحصور تعدد في اول سطرك درج خانه سيخداسنه او نعدد حرفع فلع لنوب اولسطول عومرتهس كون صفر وكوك عدد حدول سيسنى الماو نعدده مرب وحاصرصر واعدم عرجع ولذقد تفكه ماصر مرب سطريدك اولذه بولنان كوك صغروكوك عددهد اولوكساول برخامة طرح ادلنورليطع حاصل صرب سطرون بافحاولان سطرك بنها ولخانه سمالتهاونعدد شرقيما ولمزياولسطرا فى برد كعد فى جدولمزبوسايم او نعدده عزب وطاصد منوسجع او لمذب اشعرص تالخاصل ولان سطراد للاه دخرفان طرح اوليؤر و هكذا عرد فعده ما صدعة - سطرعا ولمدن برخان خرج اولوب معلطم باعجاولانسطسة اونعده صرب اولفقه مراراولفان مرتبي قرر وجمنروع اوزره كرة بعداخرى عملاولمورو بعدا عا بالعلحواصل وي ا والدندن طرح اولهًا ن اصفار واعداد دفوم اعشا در حندر الم ترفع والوج مزراولحاصلنون طرع اولنا تصعر بإعدد درجه خانه ساولت او دره صول طروزت اول فرشم به و صرب نا بي حاصلين طرح او لذان صفريا عدد دفية خا دساولف اورره الكين مرتب به و مكرًا مرب الفحا صلان طرع اوها تا به اولمق اورزه صول طرفوت اوصفی مرتبه به و صرب را بع ما صلون طرح اولان النالنهاولت اورزه درد بخيدته بإوقياساورزه على الرجيب رقوم اعتار ايد ترقيم او لعزب سطرمطلوب عصيل او لعؤرشلا اون درج توسله جيب مشتىسى اولادا شوع ١٠٤٥ م ط مسطرينى رقوم اغتارم

いいいいかられたる。

112

1073-12

V 1500 11

W 5340 12

W2552

424

100 p

×4 (K

اولان

اعبثا راولنودنص التقعدده مزباولورشد مدرم بردراع وحودراع افسا ممساويرا بديركره اون فسم وبركوه المتى فسومن فساعبنا راولتوفيظ اعتباراولوه اولاناوج درج وبغى وفقاعتنا رم اعبارتا بغرهاولات ستبينه بالخويلاولفة مراداولسم امدى اوج دراع تخويلون ستضى ولوينون حالىا وزره ترك اولوب بعده بنى دقيقه اولان كسرمفرد وجدمنروج اوزره اونوز مفيقه يخوبل ولندفرتصك اوج درج ذراعلت صولط فنه ترفيا ولتوروقس ابعاق فائرة خاسم جاولاعالة منالاولي يجد بلوه مرده مفهور الان مواقيت صوم وصلو تون بسيطه من عمراولنان الاثله ومومات حسابرنده درواول برالقركة فوائح اوزره ثلاق بدنخطوط مشيقي جهانة متوجه سطحا وفقهموا زى برسطح مستويدك حوبط فنده اولا خطمستقعن حطمشق ومعزب واولعطك الحيط فلرنده اولان إكل نفطداره نفطئ شرف وعزب ومنتصىفنده اولان نقطيع قطيختي وقطيط لتمالجا بنغ منرفط ستقوم ومعرب اوزرن عود اولاى خطاستقي خط زوالومنهكنره اولاد نقطم بو تقطئ حلاسميا ولعور بعده طفها ندرهم ففل ما تُودن هر درج نلك سنبت كليكس معرى بلوسنية جيبيس هم الدور بعدالحموما صلاولان سطرخط سبه حطاو ليزربع الحط بافها ولانسطر سنيد ظليه حبوالمن تعتويه والشاعده حاصل اولان فوس ففل دائر درجاندن اولدرج نك سعد اعتداليسى سياولوراموع المتوجلله يشع درجان ففل وائرك سوشاعنوا لدارى قوسلرى يخيلا و لنوفونفيله سطح سيعلم اورره رسى مكتا ولان انتكالدن برم اختا راولوب مطرزوالك اعجا بنلمذه الححطميقع باخطمتديراوزره طلسان درج فضل دا ترسر قى وفي دائر عزيه و ونع و رسم او الوراكى اول الشكال فكنه دن مشهوراولان ابكي شكلور برى نفعت دائره دروافى

وسكزتا بئروالئ ثالية وبئى رابعه اعتباريه كالسكسان كمغوزي ورج وسك اطلاعتنا رعد مطلخ الماولور تينيه اشعرفا كوه تبنده سعلوم اولاى وجاوزي دره اعنارم ودره مشددنه رحكسورداط وتولاولي درم اعتارينك مقدارطولدرج ستنيالك مقدارطولة فخالفاولوب برى احرد فاطول ولان علمرده درحتى الجينع مرفيهم وكرك دخيرماخردن اطول ولسانع دخى وجمنموج اوزره تخو المختاج اولورارداما طنسات درج قوس سى وقرق بنه درج فوس فللى ولان مرفوع مره ارده او ادينى كى الجدرجة لل مقدا رطوللى بريرنمساوى اولوب او لمقدارافسام شماوي المهركره لون هوركوه المتق فسم عنبارا ولنا تعلدده مرفوح مره لروج متروع اورزه مي لمرن مستفنى اولد قدري كذلد درم لر د في و ج متروح اوزره في يلودم شفن اولوب حالياوزره زلاا ولوب بافيد قايدونوان وسائركسورى يخولا وليؤرار شول شرطله كمميواء اختعاف اولان دقيقه حائه سى درج خائه سومنزلم منع تنزيله لغي خط طولان دفيقة خاند مهم متصل رسم اولنوب بالخاعال سأبغه فائده تين مذكوره شنره ذكرا وللرسف وجاورزها جرا اولتور وللاصل يوعى مراداو نذا نسطرا بع محول البر اولان سطرك والتي بعيدر نظر اوليور وفعرده اختلاف اول المى سطرك ورجاد وكسور ومرفوعا شذن فنغى مرتبه دن بدأ ابلرسه اول سطرن فعالم طولطف صفرار وضع او انعظم او امرتب وكين عبد الوالواب الفحد كل أيها ل أوزره ترايا ولنوب معرفه وخططو لان اولمبدأ اضلاف اولانم يم منعل رسع اولغ قد مفكم احشار معولية والتحق عدده وسيني فحوليذه اون عدره حرسا ولنور واكر يخوط مراد اوننان اعتبارى برخاره دهموجوا اولان احاددن اولورسمان طرفة برصفروصع اولوز عنوا درنه منون

1.014441 1.014641 1.4.4.4 1.4.4.4 1.4.4.4

احرد ۱۳۱۲،۹۹۱ ۱۳۱۲،۴۱۲۰۰ ۱۳۱۲،۹۹۱

بذمقط روترمطلوب اولان كسرعد دنيلت اشبابى اولور لكئ لاجل المعطبر مرتبه رفعه هناج اولوسم اولكسرد فقد حنسون والحكر ندرفع هاج اولوسم اولكستا بمحبث ندت وهكذا تماج مرتبه رفعه فحناج اولدسه اول كسراول مرنه درج حنسنده مخطاولان كسي فندة اولورمثلا بضغ فطردائره برمساوى ومقياس اجرا سون بردرم مفل دائرك مقوارى وترى ماداولسه امدى اولابردرجه فوساء بن ظليس اولاناستعدا > ١٥٤١م سطرع ف بلامت اولاد قرق بردرب قوسل نست جيب ساولان المنوع ١٦٩٤٢٩ معطره جع اولغ ب بعدالمع عاصلادلان سطرخط سبلهخط والغرب بعدالخنط على اولان اتبع ١٠٥٨١٤٤ مد سطرت طليجه والذن تغوسما والفقره تعريباط عل اولاد ع لاك يعناونو زهنوزد فيفه و بازي تا به فوسع عامدكورده بردرم فضل دا ترك سعت اعتواليسى اولو بغي استخزاج اولندفونصك قوس مذكور تسفي عا ولعقب بعده نصفى اولان عاما بعدا و د طنوز دفية وقرق برنايد وتسلك تغربات جيبيسا ولان كبحه ١٧٥٧٦ سطرواولا ابح عددانسا وجع بعد الجيعاصل ولانسطره عددمقياس اولان سكن عددانسا وجع اولنرفدد ما حداول امرده ايم عدداسكر عددكه مسطى إولان اون القصرانسا يجع اولذقره ابنوا كم عورتعه دخ بعد المع ما صلاولان انبعه ١٩١٩ ١٨٥ مطرمقتها ي عدا درره مط سيرمط اولنى أقشط الروب لك مط سيرا بالولم بغيرن مرفيع مره تعارة لعفره اولان سكزعددون واصطرح اولنؤب خط اسابلغطاولور بدالمط مرفوع مرد من و بافي يرى عدد فالمعنى وترمطلوبك مقدارى فيك اجزار نورا يا بمجنب نون او لدبندا سندلان اولند قونفكمه اولهافي يدى عدم بالكليد عواوليفر باحوراول سكرعددا بكرمرت رفع اسابل

تشكل منطيل قائم الزوايادربس اعدى تصفدا فره او رزه رسم او لنى مراداولورسرنفطة قطيمر مزاعنا ذاولغر مفقطر مقطر نقطه منرق بين مقدار حفظ مشرقه معزب اورزه برنصف ما يره رسم اولور بعده اولانففدائهافها ممتساويه ابله يوزسكها ندرج به تقسط والوريعيره اول نصف دائره تله خط زوال إله تقاطعين تبرأ او ليزب مرفضل المك سعت اعتد السيعه عداراو ورفف والره درجا تون تعداداولوزنها بنشة برعلامت وضعاو لعزرا ولعلامت ففل دائردن اول درج نك علامتى ا ولور و كوره مفل دائر نفطه بيل نفاطع مذكورسنده واصل وترك منيا معيد ابزا سون مفدارى مراداولورم امدى اولا قطيل نفاطع مذكورسينده اولان بعدمقدارى مقياس اغناذ اولعوب اولهفوار افسام منساويه الله معلاسكزيا اون عدره نعتهم اوليند دفايت ونؤا لىاعتاريه يدميا سرمها سدمعاولوزبده هفنل دائرك سمداء نرالسي لنصفاه لغب بضفا ولائ فوسله بت جيبس الجمعددا سا ندجعاولنوب بعدالجع عاصلاولان سطولم عدد متياس استادج عاد لور بعرائح عا صلاولان سطر صطاد نبي خطاد لنوره بدالهط بافي وترمطلوبك مفياس مفكور اجرا كون مقوار كاولور اكرىبوالجع فاصداولان سطرمر قوع بسنى الميوب حط سبلم خط اولنفغه قابلا ولمازسه خطائسا يلم خطاولنور بعصورتعه مقواروت كرمع عن اولوب بعد للنطربا في اولان سطرك مرفع مره ظانم سنده اولان عددرن اولكسر فن فحب بذت اولد بعلى استدلال او لوفرنطك مرفوع مره خانه كنزه اولان عدد بالكليد عواد لوربع الحو بافحادلان سطراوكسرع دنيك انسار اولورياح دخط سمرى بااولمان سط اولارقعانا بمرقع ولور بره عظ سنمغ خط اولوربرالحط بأفي



بنم متعدار

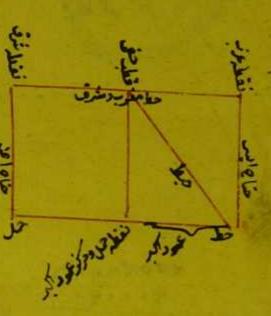
197190 15

المود ١٠٩٦١٩٥٤٤ ١٠٩٦١٩٥٤٤ ١٠٩٦١٩٥٤٤

درجه وصورت تائر ده الح لم بعدن بريلم اورزيد استدلال اولنان كراولور فلاحط حلاودرد دوافع اولان فقل دائد درجاند ن بردرج ففنادائر نقطم سلك نقطم معدن يعدماجرا عمقيا سون غقوا راولوبغ مراداولسه املى بردرم نبت ظليسى ادلان سط سابق عرمن بلدات جيبيس اولان سطم فركوره عاو لوربع لخع والخطراص اولان سعد اغدالى نبت طليس اولاد كنوع ٢٥٥٨٩ معلى سابقه عدد مقاساولان سكزعددانسا يجع اوليؤب يعدالجع عاصل ولانكتو عع ١٩٥٥ ١٩٨ سطرا يرطريقون سرمله صطاولندقده بولط بافي بيوه ع ١٩٥٤ ٩ سطربع مطويد انسابى اولورعدد متح يا ولذقره حاصل ولان كتوا ١ ١ سطرك ارفع مرابى اولان طنوزعد دعند للط عثاج اولدبغي طريقين ولالبتل البحب نان اولديغي معلوم اولديفيون عدد متكور حراشني نعيين إيجون صول طرف درج خاكركم قدرا يجصف وصع اولنوب سطرعد بجيل اولنرنده سطر يملمه كورى مشاهده ايدن كمسنه لره بردرج ففل وائرنقط سنلت نقط وملدن بعدما جزائ مقيلون طعورتاب وبرنالة والقرابعه وبرخامسا ولدبغظ هراولوروا ماجلح ابجا وابسراودرسه واقع اوله نفضل مائر نفطدار بلك نقط شرق وغربون بعداره اجراء معقباس مذكوردن غفراراولد بغي سراداولورس اعدى اولا نفطئ شوق وعزيك فيطون بعدلرى اجزاء مفياسدن غنذا إولد سؤ يخفق اولنوب اصل تسميرا ولنرقو تصكره ففلدائد رجاشدن سابقا كنخزاج اولنانهودرجه تله سمتاعدالسي طنسان درج فوسد نطرح اولوب اولدرج سمن اعتواليستك طفسان درجيه تمامى افذاولنوربعده اول عام سنك بيدظليس اصل مذكورا نسابدجعاولنوب العدالجع حاصداولان سطرهط سنسطح حط اولور بعدالحط بافي بعدمطعوبانا إ ولوربدالفيل اجزاء منياسدن بعد مطلوبك مقدار درها بتوكسورى حاصلاولو واكربعوالجع حاصلاولان سطحط سية طللاه لمازسه يدطريفين سابقيندن بردعلاولنوب اجزاءمينا معن بعرمطلوبك كسرفيص تخوار وفنفحسن

رفع اولندق صداولان استعد ١١٩١١ ١٩٩٠ سطخط سبدعط اولوب لاجل للمطاعيم بشرد فعدهاج اطفين بنرو ترمطل بمقا ساخراسفن تانيج نسفداولور أي صورتوه د فيها في او لان كتموره ١٦١ ١٦٥ وتر مطلوبك انسا ياولونفنون اساب جدولنون عدده تخولا ولنوقوه نفرسا حاصل ولان استعد ١٥١٨ سطرك صول طرف درجه خار المن عورا يكفخ وضع اولعد مربدلى تعيين اولغ فتره منيها ساخرا سندنع ترمندكورك عدارى طغوزتابه وبرتالة وبنى إجه وسكرخامسه اولدى فاحراولوروبوقياى ع اوزده طفسان درج فضل دائرلك اولا سعدت اعتوا ليه لي معد واول سعدت اعتواليه تلصاوتا ري استعزاج اولنورواما بسيطه تسكاستطيلاوزره رسماه تغتمرادا ولوركم اسدى اولا عطامنوفى ومعربه موازه نغطر حملهمورو وطدزوالله اعما نلونه عيورا ونحطستفيم منطحل ونفطئ نترف نغطة عزيدن جينورخط زوالم موازى وصط عملم واصل ا كي عطمت في لماه جناع اينه واسرسمدا وللزهرنفك بسامو مطحل اوزر ه اولافضل دائر مغطارى مسابى مراداولورسريذاولا قطيلم تغطه علىبنده اولان بعده مساوى يرحثيا س رسم اولنوفونفكره هان حرفضل دائرك نبت ظليرسى عرض بلدسنبت جيبك منجع اولعزب حاصل اولان سطرحط سبدحط اولنزقده بعد الحط بإخى اولان سحت اعتدا لى سيت ظليهم عدده في المانسان جعاد الغرب بعد الجع عاصا ولان سطرم فوع سبنى ادلورم مط سبله صط اولورمرفع سنستى او عادر سبه وجه سابق او دره ايم طرفيك برطعل الالوريعهمط انسا بلم حطاه لوب بعدالاستدلال بافي عواه لوزياخود ونعاسابم رفع اولنز وطنبم حط اولنور بعدالهط بافحاولات سطراول خسل دائرك تقطه علدانه بعدى انسبا بحاولور بعوالني يوى صل ادلازعدك صولطرفوه ارفع مرا بى صورت اوليوه اجزا رخيا تون

١٩٩١١١٩٩ وفع



اولورعدده تحيدا ولفقه حاصلاولان اسبع ١٦٨ عدد بعنى مقباس مذكور اخاستن بردرج والنى دفية روسكة كابدوا بكي تالية اعتاريها حايت اورزيد واقع اولان ففتل وائر درجا تندن سكسان درج ففل دائر نغط سنله نترفدن بعدى اولورو وكا بوقياساوزره چئاحيداوزده وافع فضل رئفطمارتيك حربدده او دفقودا زُك تحا ) سمة اعترا ليسى سنب ظليرسى البواص اسا يذجع بوالجع حاصواون ماسط حطانسيط مط اوليؤ عدره تخواو ننظ حيكنك نقط شرق وعزونا بعاديه استخراج اولنورواكرسيبط اوزرية حطمشرى ومعزبك نفت فضد دجان دخوصع اولنى مراداه لوكسرهورة اوليد مطبط دائره وصورت أابنه دمينهل حط مترق ومغربك جنوب جانبذ برمعوا راخل والوب نصف فضله دن هردرم اول اخراج اولنان فحيط اوزره بإخورجنا حداوزره رسم اولنور بشرط اتكه حدرج ثله تقطئ شرى وبإخود نفط فريون يوم فضل وائرد رجاندن اولدرج تماضل فطئ تعرفعت بإنفط غربون بعربئه مساوى اوله واماعيداكيرواصفك اجراء حقياسات مقدارلر عداداه لورسه امدى حط زوال سمنده بااو ددنده مركز عوداهلى اوزه برنغط تعيياه لنوقونفكره اولانقطرا بإقطيله سيخاجزاء متيكا ونغفا رائي عاول خوارك انساء عرف بلدنبت كلايكم مزجع اولوب بعد للح حاصوا ولان سط صط حطاولور بعرالحط بافي مقدار عود مطلوبك انسا داولورعدده تحولا ولذفرم فيكا مذكورا خراسوت اولعودك مقدارطوله حاصلاولور سرامع نقطة حدى نتمال جانبنده حط زوال سمتنذه برنفط مركزعود اكبر قلغب عودمذكورا ولنقله ينصب اولنفذنصكره تفطئه قطب نغياه لغرب تفهمنون الفاولان حيطعوداكرك داكمنه رفعاه لنوراه لحيط محورعا لمصطابق اولوب داعاظى رسماولنان درجاب ففل دائرد د هروفتك ففل دائرك قطع البرواكرسط بسيط اوزره ساعة مرفة إيجرن وعصرا يجون حطوط رسوا وليؤرسي واصغره دفى بنان ظلى الم عردفقتله موافقدمه ووقشذ وعصروا ناردا يدرخا فمالخاعه واحدك

اولدبغى مقضاى طربعين اورزه استخزاج اولمؤرمندن نفطئ شرق وغربله فطبرت بعدار عطحلاوند الادرج فضل دائر نقط سنك نقط ملون بعرب مساوى اولدب اولاحط حواورزه الادرم فقل دائر نقطى ملك نقطى حملون بعدان استغزاج ابجون وجسابق اوزره الادرجه فوسك سبت ظليس اولان سبو ١٠٠١ ١٠٠٧ سطره عرضبومز نبت جيبيس اولان كنبو ١٠٠٩ ١٦٩ ١٦٩ ١٩٩١ جع ولذب بعد الجع عاصل ولان سطحط انسيلم عط اولذ قد نمكم بافي ولان كنب ١٤٩٤ معلى من اعتدا في المنتظليسى او دربغية ن تفوسيم عناج الليوء عهان او رسطره عدد مقياس اولان سكن عدد انسا وجمع اولنوب بعد الجع حاصل اولا سطرحط نسير مطاولن قدم افحاولان اسع ١٩٤١ ٢٥ ١٥٠ وسطراللي درج فضل وائر نقط مثله نقط معلون بعدى انسابى اولور بعالي بل بعد مذكور البع ٥٥٥ - عدداولورىعنى عنياس مذكور اخرا سنون الن درجه وا بحد فيقه وبنت كاليه وبنى النة اعتاريه اولوركد اصل الشميها وليؤر بعده جنا حلر اورزه متلاسك ان درص فقل دا لرنقط منك نقطة شرق ونقطى غربوث بور مرادا ولسرامدى اولاسكسان درج فرسك سنبت ظليه من اولان كمثو ١٠١٥ ١٥٧ ١١ سطره عرض بلوخر است جيبس اولانسطرسا بقجع اولوب بوالجع حاصلاولان سطحط بسيخ حطاه لغب بعلطط شيذظليه جدولون تعقوبها ولعوقده حاصل اولان اسبنو عدنر بعن پخت درت درجه وا الم برس دفیقه فوس سکسان درجه ففل دا تُرکیب سمة اعتداليسى اولور بعده النبوسوت اعنوالى طفسا لأن طرح اولوز بدالطرح بأ الإلان استبعده و بعضاون بتعدرج واوج دقيقه قوس تمام سعت اعتوا فاولإنفن استوسمتك سيدظيم ساولان البواحه و عدم سفره اصل سابقات اي اولان سطى سا بىجىع اولىزب بعرالجيع حاصلاولان اليوه ٩١٥٥١٥٠١ ما سطر حطات المحطاولذقره بعدالحط بافحاولان البو ١٥٥ ١٥٥٠ وانه جناح اعت اوزره سكسان درج فقل دا بزنقط سنك نقطن مترف د بوردانسان

1.00.7(21 1.00.7(21 1.00.7(21 2.00.7(21) 2.00.7(21) 2.00.7(21) 2.00.7(21) 2.00.7(21) 2.00.7(21) 2.00.7(21)

سبلمطاولذ فورت كريا في اولان استعديد ١٢٩٤ معلم معد الخوال سنبته كليس اولدسفيدن تقوسيم عناج اولسيب عوان اولسطره عددي اولان سكنعدرانسابى جمعاولنوب بدالجعما صراولان سطرحط نبدهط اولنوقده بافياولان اشوع ١٩٤١م ٧٩٠ سطراللدرج فضل دائرنفطم سنك تقطي حملدز بوران إلى اولور بعوالني لم بعد مذكور الجوه ه ٢٠ عدداولور بعنى مقباس مذكور اجراسون التحدرج والى دقيقه ويفيناب وبن نا لنماعتارم او لوركم اصل نسم اولنور بعده بناهد اورزه متلاسكان درج فضل وا تُرنفط معلى نقط فرق و نفط عزيد ل بعدى مراداد لسم اعدى اولا سكسان درج فوسله نبنظيم اولان كميو ١٠٧٥ ٣٦ ١٠٧٥ سطره عرف بن سبت جيب ساولان سطرما بن جع اولوز بع الجع ماص اولان سطمحط سبدعط اولوب بعد للط سبد ظكيد حبد لفزة تغوس اولنوفده عاصل اولان البوعدار بعنى بفي درد درج والليدي دقيقه فوس سكسان درم فضل دائرك ست اعتراليسى اولوربيده أبخومت اغندالى طفساندن طح اولوب بعالطح بإفحاولان البعدم بعناون بث مدرج واوج د فقر قوس عام سعد اعتما لحاد لدنسز عاب توعاع سمله نست طبيس اولان استعاده وعدم مطره اصلما بن اسابد اولانسط سابذيها ولوب لعرالجع حاصل اولان البوه ٥٥ ٢٥٥ ٢٠٠١ سطوهط سيد حطاولنرفده بعرالحط بافحاولاه البنده ممده ي سطرنتلافاع ابن اوزره سكسان درج فضل مائر نقط سنك تقطئ شرقون بدي انسابي او لورعدده تخول او لذفرة محاصلاولله استعدم ١ عدد بعن مقاس مذكوراج المنون بردرج والني دفيقه وسكر ينائه وايكن الفراعتاريه جناح أعد اورزم وافع اولان فضل دائر درجا شذن سكسان درج فضل دائر تغطمنك تفطئ شرفرع بعدكاولدر وهكذا بوقياسا ورزه جناصا

نفف و دبع و سائر کسورنسعه دن وغریدن کسی فضا بج ن انسا بعضوص بوقر بلدعالا فنضاادل واحد ملا اونضم باالتي فيمنفسم اعتماراولنوب اولكسرهون قاح د فيقداولوك انك انسابي الإعلاولور بعده خطاولور زبرا اساب جدولنوه وضع اولنان اساب مطلقا اعداد هج انسابرداول اعداد صحيح د رجا د اعداد هجيس اولسون باحو رد قايق اعداد صحيح ساولسون باخود توان ونوالت تواسع وعواشروسا كركسورهم اعداد صحيح سىاولسون نتركم سابقدهد فانارد اولنسيرى واماجنا وابن واساورزيه فطيرن بعدارى غفوا راولر بغى عقيق ولغرب صل شعراع لتوفوت صرففل دائر درجاتون سابق المخزاج اولنان هردرج تك سعة اعتراليم طفسان درج قوسونطرع اوليؤباولدرج سمت اعتوالب شك طفسان درجب عاى اخذاولعوربعده اولاتحاج سمتك نبت ظلبس اصل فدكورا نساين حفي لنوب بعرالجع واصلاولان سطحط سيرحطاه لنور بعالحط بافى بعرمطلوبك انسابى اولور بعد التحول احزاء مفياسدن بومطلوبك مقدار درها ووسوعة حاصرا ولورو اكربعو لطع عاصل ولان سطره طاب وابل اولمزسم يذفرهني سابقيندن بربل علاولنوب اجزاء مفياسدن بعرمطلوبك كسرهمنى غفوار وفنغ وشراه لمهغى مقتضا يطرنفين اوزر والتحزاج اولورشلا نقطه نزف وغربله فطيدن بعولرى حطحواودره اللي درجم فضل دائر نغطى منله نقطم حلدد بعديد مساوى اولوب اوله خطّ حل اورز واللهدرجم فضل دار رُفقل له تفطة حلون معدمين استحراج الجود وجرسابق اورزره الليدرج فوسل سنية ظليماولادا شوه١٠١٧ ١٠٠ سطره عرف بلومز نبذجيبي اولاد استبو ١٩٤٤٩ ١٨ ٩ سطرجع اولوب بعد للع حاصلاولان سطرفط

واقع اولان فقتل مار تغط لرينك نقطئ شرق وغر بدن بعدارى اجراء مقيا مذكورد ن مقرار اولد بغي مراد اولورك امدى اولا نقطئ شرق وغربك

1...

191941198

911 74 8 59

9.4.9.

\* 4 7 7 1 9 8

٥ ٥ ٢٠ ١ اصل

1.04.7124 عدنر

I.CLONVOO

برجزء ده برجزء داوناوج جزءده يدعجزءكى كسراهم حرقنني اولوك كسرهف الجون انسا بعصوصه بوفدر بكدا شدحدوله وضع او لنان انسا يجلسنده مشتركددر الأكلم عمل وليور رئيراجدولده وضعاو لغان انسا بمطلقا اعدادهجي انسا بدردرجا داعداد صحصه ساولسون باخودد قايق ونواي وثوا لن وتواسع وعوا شراعداد صححها ولسون وباغودسا تركسورمنطني و متماعداد صحيها ولسون كن بوالرفع هيم مع الكسرانسا ، اولورنة كم جكم ناعال كسورده انتارت اولفت بعك قا نُدة جليل واحددن العزالها يعرشه اولان مرات لعدادمتوا ليدن سيندره الجنى برمرته اولان هرا كيمرته اولان بربريم مسطيلي اول مربتم متوسطم حريعيذ دواعدنا فعي اولمقاعدة كليدر متلااه جعدد بشعددك مسطيلي ولاداو نبش عدد مرتب مؤسط درد عدد مربع اولاذ اون الى عدد دن واحد تا فصدر وكذلك او نعددام اون ا يكعددمسطل واولاذ يوزيكر معدد مرشة متوسطه اولان اونبر عدد مرسون بنه واحد تا خصور و هكذا البوافي يسى بوقاعدة كلم به بناة ص عددمسنك فوقا في و تحدان العيطر فنو ه كنو يدو في بود هو الجوعددك بانسابلهاولان ايكى سطرجعا ولنزقره بعدالجع ماصلاه لانسطرم تهمنوسط مرسدن برعدت اقصاولانعدرك اسابى اولوروا بوطرفين سطرادنيله مجرع وسط سطرينك منعفنون طرح اوليزوره بعوالطرح بافي صفرالواحد تسمداد لمؤروا بشوصعة الواحدم اباعدادك اختلافيلم فخفلف در برمحله اوالا حصة الواحد فحد اخرده اولان حصة واحده مساوى د كلور بلكم مرافي اعدادك مرىعبرى بنيلرنده او لاز تفاضل زاظردر تغاضل كيزاد لوفي حصد واحدملين ولور تحليلاه لدتي كيزاد لوري وطرفين سطرارى معلوم دوسط سطرى جيمولاولان علاده معدواحده فاعدة أثبرابد استخزاج اولؤبطروني سطرارى بجوعنه مهاولنوفكه وسنطم بعنك اشابعا صلاولور شفيف اولنوقره وسطك

اورر اواقع ففل دائر نفطه لريك هرريده اول ففل دارك فاحست اعتدائيسى سبتظليهما ستعاصل نسابنجع مبالجع عاصلاه لاوسطحط سب حطاه لذرعده نحوراه لغفل حلمنك نفطئ شرف وغ مدن اسجاد كانخراه اولور واكرسيطهاور زرمة حط مشرق وسعربك مضغ فضلم درحا فدفوه اولى مراداولوركم صورت اولير معيط دائره وصورت مائده جنا حارعط مترف ومغربك حنوب جانبنم برمغوا راخراج اولوب نصفه طفهدن عرد رجاولافا اولنان عيطاودره باخورجنا حلراوزره رسم اولوز سرطانكم ودرج نك تغطه شرى وبانفط عرسد بعدى فضل دائر درجا ثنون اولدرج غاملك نفطم نزفدن بانقطة عزمون بعدمية ساوى اوله واماع واكبرواصفك اجراد معياسه معدارلرى مراد اولورسام وي مطروال سوتنده با اوزر نه مركز عود اولى اورز ، رنفطرنسين اولذ قرمضكه اول نفطرا في قطيله سبن اجراء معيا مدن متعوارائب بعرالاستعلام اول عوارك انسا وعرف بلد سبت ظليم مزجع اوليزب بع الجع ماصلاولان سطرهط سسم مطاوليور بدالحط بافحاولان سطرعود مطلوب مقوارينك اسا داولور عدده تخويل اولفرقده متعياس فركوراجرا سؤن اورعودكه مقرارطوليها صلاولوريس امدى طوللرى مفوار منخ وعودا كروا صعندن هرارى كدنى مركز لربية عالاستهام بضراو توقد بفكى تغطئ قطب نقداولور تقيمنون نا فذاولان حبطه رأس عود اكره رفع اولوزاو لحيط محورعا لم موازى اولوب داعًا فلى رسم اوننان فضل دائردن حروفنك فضل دائري قطع الير واكوسط بسيطه أورزه ساعا دموافقه وعصرا كون عطوط رسم اولنمذ ائس عمود اصعدى بنان على الماول حطوط مرسومدن عروقعك مرافقرمين ووقشفره عصرعبان البرخائية الخاغه واصطج كسورنن مفعذوربع وتلت وخدوسا تركسوريشسعدن كسيمنعلق وبالحوداون

كفرى انسا في عاصراولور قاعده اولدركه طرفين مذكورين انسا بلرى اولان ايم سطر بركره جمع او للذب عجوعد عفوط اولسمه وبركره دي اقلي المؤرد طرح اولوب بعدالطرح بانى اولان تفاضل بن السطرين تصبع اعداد تاعده كمع طرفين اولاه عدد لوك مرسعلى سندرنده اولائتفا فلل مصفى اوزره يسط ولنوب فارع صمة هفوظ اعن تتعياه لوزوا تبعطرفين اولان عدد لوك مربعلوى بينويزه اولان تفاصل عرهده وسطاولانعددك درش متلى ونصفى اكيمتلى ولدبغنون والانغاضل بإلسطرن وسطاولان عددك منعنى اوربرس تنسع والعربان فود فحفظ كان تسواه لمؤربعه المتع في فط الما يضف والما يوزاه توزاوج عدده عراطي حاصومرت اولون ايك خانه طرح اولو هونفل بالح صفعت مذكور مربعي او دره تغييع اعداد كاعده بد تقيم الولغ بنا رج قسمة لحنظ الذات اد لنور بعده المنوع فظ الذع فظ الدجع اولاقده حصة واحداه اولور والمرصفظ بالد منعدم اولورسر ففط هنوظ نا يزعصروا مداولورو أنبع ايكهورته حصة واحد محعة ظداوله عنم اوليزقده وسط مربعله انسال عاصلاولورواكر فحفظ نائ دخمنعدم اولورساه ليطده حصة واحددنى منعدمه اولوب فقدع فظاول وسطمر سنله استاعا والور بولسفيف وسطلك كنزما سايعاصل ولوروك نوصورت اجره ده اسا بحداعواده كيروب نصف بجوع فاستيت اولور متعلاطرفين اولان او دا يكي عددا اون درد عددك انسا يرمعلوم اولوب وسطاولان اون عددك اسا وعيول اولسه امدى قاعده مره بناءً اولااون ورشعدكه اساب اولان كنوع ١٠١٠ ١١٤ سطري بده مختذ اول الكفود انسابي ولان الخوه ١٠٧٩١٨١٥ سط يخوادلوز بعده المتوا يحسطر كره جوادف-مجوى ولان البعوم ٢٠ ٢٥٠ ٢٥ وط فاصل الم اوزر ارسترق ولنوب معفظ اول شهراولنورك طرفية مذكورية سسطيل واولان بوف

111442440

12/11871 57.5

10/11/41 1/10

64.5 64.5 146

عدد مربعی اولان بوزالنمتی طفاوج عدد مربعی اولان بوزالنمتی طفور عدد کا انسای او تورنسه فادلوه و نفسه فادلوه استو تضغی اولان استو

144716VEAU

TV4 EIVICEGISOE

١٠ مخور الدي الم

Jises CO. VV 61

التمف سكرعددك انسابيرربعده افلاولان الكيحددانساع اكذاولات

ادى ورت عددانسا بند تطرح او لغرب با فحاولان تفاضل بنالسطين كنوه٧٩٤٦٧

سطرنعس اعدادفاعده سيماون ا كرعد دلداون دردعددك مرمعدى سنبلره

اولان تفاصل كصفى بعنى وسط اولان اون اوج عدر وصفى كرموا لقعدد

اوربة نفيع اولوب خارج صعة اولان البعلاء ٧٥ ٢٠ اكيور الليوى

بيك درنبوزسكان برىعدد ويدىعتر فحفظاولا وزريذ ترقياولوب

معفظ نافي تصفياولان بوزيرى سكتبيك يربيوز فرق اوج عدد وسكنعشر

يو داونوزاوج عدده هزباولغباها صلعاب اوليذن اوج خاد طرم الازمره

بافحاه لادبور بفي بربيك الجيول بكروطفو زعددينه تفسي عدا وفاعديم

مضف منكور بريوال وودك مربع ولان البنور يني الععدداوررين

تغنيجاو لنزور مفارخ فسمداولان الكيوراللاوع عددواوج عشره

محفوظ كالن مشولة ليوروان وعفوظ كالن محفوظ كالمنجع اولله فده

عاصلا ولان الكيور الايدى بيلى بربع رفرق برى د بوكل وعفة

الواحدا ولورمعفوظ اولجع اولغ حده ماصلاولان الموه ١١١٣٩٤٣١

مطرعد دجهول اولاناون وج عددك انساق ولوروفس المالوافى

والمتوقاعده الدانسا بدعجهوله المتخزاجي مرفوعوت ماعدامرا بم اعمادون

برمرب يستمل مدول استار سطور فات يوى عدد فو هذه اولان

اعدادا سَايِزه الحقيقيدر تغرب وكلدر وجدوللاكورد ١٥ اوتو زعد

فوفقة ما ولان اعدادكه انسابنو معفعظ المخ منعدم اولوب فقط

محفوظ أنان عيمة واحداو لورو الكيله الكي وزحدود لات اليهاج الجدور

عففظانان دنجصه واصله منعدم اولوب ففظ اول وسطم بعنك

الف الداولاكرمتوال اولنورس كم فحفوظ اورمسط طرفية وهسط

ظرففية ومسطر معيزت برعد والخصاد لوسى فتطعياد كمعنى البوطفة

الغذكز

MA

واحدمنعدم اولان صورتدده الكينوع عدد لرئ انسالرى سخدا ولمق لازم كلعراولانسه قطعا باطلررحواب بودركه جدولده ترقم اوانان انساب مرابىاه لحدود لره وفاايل مكنزن برمقتفنا يحدول انحا داريلام كلوراولائه باطل دكلور باطل اولان نفسالامرده اتحاد لريدراول ائب لازم كلز زيرا احتراع ايلد كمز تعرسطرى مرفوعون ماعداعرات اعداددن اون درد مرشر بي مستقل السار سين مدولي كي سطورى كيرالمراث اولان جدوللرده فحفوظ نانى ومحعوظ نالت انعلاملريه أتبع ذكواللد بمن حدود لرده اوليوب دى فوقان ورود اره واقع اولمان وهكذا سطورا ساب كيزالم الباولد هي هفوظين مذكوري انعداملي دخى في قائ حدود لوه عثر في اولوب و حرسط لا عرا شينه دفى رحدوه نهايذاه كما معننا صلانف للامرده اعتاد لرى لازح كلزغا به ما في البال اولحدود لره مسيط طرفين وعربع وسط انسابلرى ربريذنى متازاوله رق اول جدوله وموصلوع دكللرورو اكرس رنون تمازانناعر مراداولورسم كية المراج اولاناحوول مراجعت لازمررو يمكن هذا أحر مااوردناه في هذاكم المعطفاية العزن الوهاب لاينقل رَ فَهُ الْكِنَّا بِدَارٌ لَفَظَهُ أولوالالباب وللحديد على الاعاج وعلى بيته الصلوة والسلام وقداسراج الفلم عن يخرِرهن الكلا) مالنعوج في البعم السّادس مذالحرّم الحرام لسسة نمّا ن وحرين ومأنين والف

